Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
199	**Bratislava**	0.05459	0.00195	0.0000029	0.00060	0.00002	0.00394	0.00014	0.00160	0.00006	0.00060	0.00002	0.00123	0.00004	0.01186	0.00042	0.00063	0.00002
899	**Košice**	0.07781	0.00278	0.0000041	0.00107	0.00004	0.00441	0.00016	0.00168	0.00006	0.00055	0.00002	0.00170	0.00006	0.01290	0.00046	0.00166	0.00006
500011	**Nitra**	0.06080	0.00217	0.0000032	0.00066	0.00002	0.00456	0.00016	0.00152	0.00005	0.00051	0.00002	0.00102	0.00004	0.01176	0.00042	0.00056	0.00002
500020	**Alekšince**	0.04711	0.00168	0.0000025	0.00060	0.00002	0.00381	0.00014	0.00119	0.00004	0.00049	0.00002	0.00104	0.00004	0.01292	0.00046	0.00039	0.00001
500046	**Báb**	0.05104	0.00182	0.0000027	0.00065	0.00002	0.00403	0.00014	0.00128	0.00005	0.00046	0.00002	0.00105	0.00004	0.01275	0.00046	0.00037	0.00001
500062	**Beladice**	0.04587	0.00164	0.0000024	0.00071	0.00003	0.00452	0.00016	0.00122	0.00004	0.00046	0.00002	0.00088	0.00003	0.01266	0.00045	0.00033	0.00001
500071	**Branč**	0.06166	0.00220	0.0000033	0.00066	0.00002	0.00421	0.00015	0.00135	0.00005	0.00049	0.00002	0.00118	0.00004	0.01287	0.00046	0.00041	0.00001
500101	**Čakajovce**	0.05819	0.00208	0.0000031	0.00064	0.00002	0.00442	0.00016	0.00121	0.00004	0.00058	0.00002	0.00112	0.00004	0.01261	0.00045	0.00040	0.00001
500127	**Čaradice**	0.05247	0.00187	0.0000028	0.00049	0.00002	0.00476	0.00017	0.00128	0.00005	0.00052	0.00002	0.00080	0.00003	0.00834	0.00030	0.00062	0.00002
500135	**Čeľadice**	0.05005	0.00179	0.0000027	0.00071	0.00003	0.00440	0.00016	0.00122	0.00004	0.00061	0.00002	0.00101	0.00004	0.01271	0.00045	0.00046	0.00002
500151	**Čierne Kľačany**	0.06219	0.00222	0.0000033	0.00061	0.00002	0.00469	0.00017	0.00128	0.00005	0.00038	0.00001	0.00087	0.00003	0.00993	0.00035	0.00047	0.00002
500160	**Čifáre**	0.05358	0.00191	0.0000029	0.00066	0.00002	0.00467	0.00017	0.00123	0.00004	0.00047	0.00002	0.00091	0.00003	0.01198	0.00043	0.00035	0.00001
500194	**Dolné Obdokovce**	0.05182	0.00185	0.0000027	0.00072	0.00003	0.00433	0.00015	0.00136	0.00005	0.00054	0.00002	0.00097	0.00003	0.01105	0.00039	0.00047	0.00002
500232	**Golianovo**	0.05729	0.00205	0.0000030	0.00069	0.00002	0.00441	0.00016	0.00147	0.00005	0.00047	0.00002	0.00098	0.00004	0.01020	0.00036	0.00049	0.00002
500241	**Hájske**	0.05233	0.00187	0.0000028	0.00069	0.00002	0.00395	0.00014	0.00127	0.00005	0.00048	0.00002	0.00109	0.00004	0.01184	0.00042	0.00038	0.00001
500267	**Záhorie (vojenský obvod)**	0.03835	0.00137	0.0000020	0.00046	0.00002	0.00399	0.00014	0.00071	0.00003	0.00049	0.00002	0.00065	0.00002	0.00694	0.00025	0.00066	0.00002
500283	**Hostie**	0.07696	0.00275	0.0000041	0.00074	0.00003	0.00480	0.00017	0.00154	0.00006	0.00065	0.00002	0.00094	0.00003	0.01180	0.00042	0.00067	0.00002
500305	**Hosťovce**	0.05511	0.00197	0.0000029	0.00064	0.00002	0.00664	0.00024	0.00142	0.00005	0.00043	0.00002	0.00069	0.00002	0.01091	0.00039	0.00042	0.00002
500313	**Hruboňovo**	0.05299	0.00189	0.0000028	0.00066	0.00002	0.00453	0.00016	0.00138	0.00005	0.00044	0.00002	0.00103	0.00004	0.01177	0.00042	0.00026	0.00001
500321	**Choča**	0.04873	0.00174	0.0000026	0.00072	0.00003	0.00466	0.00017	0.00123	0.00004	0.00044	0.00002	0.00087	0.00003	0.01177	0.00042	0.00025	0.00001
500348	**Zubák**	0.04957	0.00177	0.0000026	0.00081	0.00003	0.00322	0.00011	0.00141	0.00005	0.00093	0.00003	0.00149	0.00005	0.00696	0.00025	0.00103	0.00004
500356	**Jarok**	0.05277	0.00188	0.0000028	0.00067	0.00002	0.00409	0.00015	0.00136	0.00005	0.00046	0.00002	0.00096	0.00003	0.01284	0.00046	0.00036	0.00001
500364	**Jedľové Kostoľany**	0.09668	0.00345	0.0000051	0.00074	0.00003	0.00482	0.00017	0.00147	0.00005	0.00067	0.00002	0.00100	0.00004	0.01011	0.00036	0.00078	0.00003
500372	**Jelenec**	0.04600	0.00164	0.0000024	0.00064	0.00002	0.00614	0.00022	0.00134	0.00005	0.00040	0.00001	0.00075	0.00003	0.01269	0.00045	0.00038	0.00001
500381	**Jelšovce**	0.05905	0.00211	0.0000031	0.00064	0.00002	0.00433	0.00015	0.00121	0.00004	0.00053	0.00002	0.00107	0.00004	0.01124	0.00040	0.00037	0.00001
500399	**Kapince**	0.05510	0.00197	0.0000029	0.00068	0.00002	0.00430	0.00015	0.00132	0.00005	0.00040	0.00001	0.00102	0.00004	0.01308	0.00047	0.00035	0.00001
500402	**Klasov**	0.05889	0.00210	0.0000031	0.00071	0.00003	0.00450	0.00016	0.00144	0.00005	0.00054	0.00002	0.00106	0.00004	0.01340	0.00048	0.00050	0.00002
500411	**Kolíňany**	0.04589	0.00164	0.0000024	0.00070	0.00003	0.00466	0.00017	0.00125	0.00004	0.00045	0.00002	0.00097	0.00003	0.01305	0.00047	0.00033	0.00001
500429	**Kostoľany pod Tribečom**	0.04385	0.00157	0.0000023	0.00055	0.00002	0.00899	0.00032	0.00153	0.00005	0.00039	0.00001	0.00036	0.00001	0.01118	0.00040	0.00052	0.00002
500437	**Ladice**	0.04945	0.00177	0.0000026	0.00071	0.00003	0.00531	0.00019	0.00131	0.00005	0.00029	0.00001	0.00082	0.00003	0.01168	0.00042	0.00037	0.00001
500453	**Lehota**	0.05169	0.00185	0.0000028	0.00062	0.00002	0.00413	0.00015	0.00137	0.00005	0.00039	0.00001	0.00090	0.00003	0.01294	0.00046	0.00031	0.00001
500461	**Lovce**	0.04845	0.00173	0.0000026	0.00064	0.00002	0.00812	0.00029	0.00155	0.00006	0.00037	0.00001	0.00056	0.00002	0.00958	0.00034	0.00045	0.00002
500470	**Lúčnica nad Žitavou**	0.06112	0.00218	0.0000033	0.00069	0.00002	0.00444	0.00016	0.00140	0.00005	0.00039	0.00001	0.00095	0.00003	0.01155	0.00041	0.00041	0.00001
500488	**Lukáčovce**	0.05495	0.00196	0.0000029	0.00066	0.00002	0.00405	0.00014	0.00111	0.00004	0.00037	0.00001	0.00099	0.00004	0.01035	0.00037	0.00036	0.00001
500500	**Machulince**	0.04572	0.00163	0.0000024	0.00049	0.00002	0.00518	0.00019	0.00112	0.00004	0.00062	0.00002	0.00075	0.00003	0.00655	0.00023	0.00060	0.00002
500518	**Veľké Chyndice**	0.05541	0.00198	0.0000029	0.00072	0.00003	0.00473	0.00017	0.00134	0.00005	0.00055	0.00002	0.00108	0.00004	0.01384	0.00049	0.00048	0.00002
500534	**Malé Zálužie**	0.05452	0.00195	0.0000029	0.00070	0.00003	0.00436	0.00016	0.00131	0.00005	0.00044	0.00002	0.00102	0.00004	0.01262	0.00045	0.00032	0.00001
500542	**Mankovce**	0.05127	0.00183	0.0000027	0.00069	0.00002	0.00543	0.00019	0.00134	0.00005	0.00042	0.00002	0.00080	0.00003	0.01178	0.00042	0.00031	0.00001
500551	**Martin nad Žitavou**	0.05735	0.00205	0.0000030	0.00072	0.00003	0.00479	0.00017	0.00129	0.00005	0.00044	0.00002	0.00091	0.00003	0.01219	0.00044	0.00029	0.00001
500569	**Melek**	0.06233	0.00223	0.0000033	0.00064	0.00002	0.00469	0.00017	0.00153	0.00005	0.00039	0.00001	0.00103	0.00004	0.01076	0.00038	0.00041	0.00001
500577	**Mojmírovce**	0.05480	0.00196	0.0000029	0.00066	0.00002	0.00432	0.00015	0.00139	0.00005	0.00040	0.00001	0.00157	0.00006	0.01232	0.00044	0.00038	0.00001
500585	**Nemčiňany**	0.07314	0.00261	0.0000040	0.00065	0.00002	0.00485	0.00017	0.00137	0.00005	0.00034	0.00001	0.00104	0.00004	0.01009	0.00036	0.00058	0.00002
500593	**Neverice**	0.04574	0.00163	0.0000024	0.00069	0.00002	0.00475	0.00017	0.00121	0.00004	0.00039	0.00001	0.00087	0.00003	0.01208	0.00043	0.00027	0.00001
500607	**Nevidzany**	0.05754	0.00205	0.0000031	0.00072	0.00003	0.00472	0.00017	0.00119	0.00004	0.00039	0.00001	0.00091	0.00003	0.01195	0.00043	0.00027	0.00001
500631	**Nová Ves nad Žitavou**	0.05644	0.00202	0.0000030	0.00075	0.00003	0.00485	0.00017	0.00125	0.00004	0.00046	0.00002	0.00102	0.00004	0.01294	0.00046	0.00041	0.00001
500640	**Nové Sady**	0.05651	0.00202	0.0000030	0.00070	0.00003	0.00420	0.00015	0.00118	0.00004	0.00041	0.00001	0.00098	0.00004	0.01173	0.00042	0.00033	0.00001
500658	**Obyce**	0.06371	0.00228	0.0000034	0.00047	0.00002	0.00554	0.00020	0.00120	0.00004	0.00079	0.00003	0.00086	0.00003	0.00690	0.00025	0.00087	0.00003
500666	**Paňa**	0.06008	0.00215	0.0000032	0.00071	0.00003	0.00437	0.00016	0.00143	0.00005	0.00046	0.00002	0.00097	0.00003	0.01191	0.00043	0.00044	0.00002
500674	**Podhorany**	0.05913	0.00211	0.0000031	0.00065	0.00002	0.00444	0.00016	0.00124	0.00004	0.00050	0.00002	0.00086	0.00003	0.01009	0.00036	0.00052	0.00002
500682	**Pohranice**	0.05435	0.00194	0.0000029	0.00073	0.00003	0.00436	0.00016	0.00137	0.00005	0.00047	0.00002	0.00101	0.00004	0.01321	0.00047	0.00047	0.00002
500691	**Poľný Kesov**	0.05569	0.00199	0.0000030	0.00067	0.00002	0.00421	0.00015	0.00130	0.00005	0.00045	0.00002	0.00113	0.00004	0.01175	0.00042	0.00044	0.00002
500704	**Rišňovce**	0.04563	0.00163	0.0000024	0.00059	0.00002	0.00377	0.00013	0.00121	0.00004	0.00036	0.00001	0.00093	0.00003	0.01061	0.00038	0.00035	0.00001
500712	**Rumanová**	0.05016	0.00179	0.0000027	0.00062	0.00002	0.00393	0.00014	0.00134	0.00005	0.00037	0.00001	0.00102	0.00004	0.01150	0.00041	0.00047	0.00002
500721	**Skýcov**	0.09034	0.00323	0.0000048	0.00072	0.00003	0.00462	0.00016	0.00171	0.00006	0.00073	0.00003	0.00089	0.00003	0.01437	0.00051	0.00109	0.00004
500739	**Močenok**	0.05005	0.00179	0.0000027	0.00069	0.00002	0.00406	0.00014	0.00134	0.00005	0.00050	0.00002	0.00117	0.00004	0.01017	0.00036	0.00040	0.00001
500747	**Sľažany**	0.05291	0.00189	0.0000028	0.00071	0.00003	0.00488	0.00017	0.00136	0.00005	0.00042	0.00001	0.00092	0.00003	0.01251	0.00045	0.00030	0.00001
500755	**Slepčany**	0.05520	0.00197	0.0000029	0.00075	0.00003	0.00462	0.00016	0.00123	0.00004	0.00044	0.00002	0.00095	0.00003	0.01222	0.00044	0.00039	0.00001
500780	**Šurianky**	0.05421	0.00194	0.0000029	0.00069	0.00002	0.00429	0.00015	0.00123	0.00004	0.00046	0.00002	0.00104	0.00004	0.01156	0.00041	0.00021	0.00001
500798	**Tajná**	0.05160	0.00184	0.0000028	0.00069	0.00002	0.00492	0.00018	0.00126	0.00004	0.00043	0.00002	0.00096	0.00003	0.01233	0.00044	0.00029	0.00001
500810	**Tesárske Mlyňany**	0.05549	0.00198	0.0000030	0.00073	0.00003	0.00470	0.00017	0.00129	0.00005	0.00043	0.00002	0.00091	0.00003	0.01128	0.00040	0.00026	0.00001
500828	**Topoľčianky**	0.05066	0.00181	0.0000027	0.00063	0.00002	0.00635	0.00023	0.00141	0.00005	0.00051	0.00002	0.00069	0.00002	0.01016	0.00036	0.00045	0.00002
500836	**Velčice**	0.04677	0.00167	0.0000025	0.00061	0.00002	0.00698	0.00025	0.00138	0.00005	0.00040	0.00001	0.00047	0.00002	0.00901	0.00032	0.00048	0.00002
500844	**Veľká Dolina**	0.05184	0.00185	0.0000028	0.00068	0.00002	0.00422	0.00015	0.00122	0.00004	0.00042	0.00002	0.00110	0.00004	0.00949	0.00034	0.00034	0.00001
500887	**Veľké Zálužie**	0.04821	0.00172	0.0000026	0.00061	0.00002	0.00393	0.00014	0.00121	0.00004	0.00042	0.00001	0.00097	0.00003	0.01245	0.00044	0.00032	0.00001
500895	**Veľkí Cetín**	0.06843	0.00244	0.0000036	0.00069	0.00002	0.00430	0.00015	0.00137	0.00005	0.00049	0.00002	0.00107	0.00004	0.01092	0.00039	0.00046	0.00002
500909	**Vieska nad Žitavou**	0.05662	0.00202	0.0000030	0.00074	0.00003	0.00466	0.00017	0.00133	0.00005	0.00042	0.00002	0.00091	0.00003	0.01153	0.00041	0.00027	0.00001
500917	**Vinodol**	0.06166	0.00220	0.0000033	0.00071	0.00003	0.00432	0.00015	0.00145	0.00005	0.00056	0.00002	0.00109	0.00004	0.01463	0.00052	0.00044	0.00002
500925	**Volkovce**	0.05683	0.00203	0.0000031	0.00065	0.00002	0.00455	0.00016	0.00124	0.00004	0.00032	0.00001	0.00082	0.00003	0.00919	0.00033	0.00041	0.00001
500933	**Vráble**	0.05662	0.00202	0.0000030	0.00068	0.00002	0.00489	0.00017	0.00151	0.00005	0.00042	0.00002	0.00099	0.00004	0.01350	0.00048	0.00037	0.00001
500941	**Výčapy - Opatovce**	0.05868	0.00210	0.0000031	0.00068	0.00002	0.00443	0.00016	0.00124	0.00004	0.00047	0.00002	0.00104	0.00004	0.00834	0.00030	0.00026	0.00001
500950	**Zbehy**	0.05102	0.00182	0.0000027	0.00063	0.00002	0.00410	0.00015	0.00116	0.00004	0.00047	0.00002	0.00101	0.00004	0.01300	0.00046	0.00030	0.00001
500968	**Zlaté Moravce**	0.05633	0.00201	0.0000030	0.00059	0.00002	0.00488	0.00017	0.00120	0.00004	0.00046	0.00002	0.00086	0.00003	0.00942	0.00034	0.00047	0.00002
500976	**Zlatno**	0.05437	0.00194	0.0000029	0.00058	0.00002	0.00726	0.00026	0.00140	0.00005	0.00044	0.00002	0.00056	0.00002	0.01056	0.00038	0.00052	0.00002
500984	**Žikava**	0.04263	0.00152	0.0000023	0.00062	0.00002	0.00814	0.00029	0.00154	0.00006	0.00036	0.00001	0.00048	0.00002	0.00831	0.00030	0.00042	0.00001

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
500992	**Žirany**	0.04900	0.00175	0.0000026	0.00069	0.00002	0.00494	0.00018	0.00132	0.00005	0.00042	0.00002	0.00093	0.00003	0.01245	0.00044	0.00042	0.00001
501018	**Žitavce**	0.06327	0.00226	0.0000034	0.00067	0.00002	0.00446	0.00016	0.00144	0.00005	0.00034	0.00001	0.00098	0.00004	0.01178	0.00042	0.00037	0.00001
501026	**Komárno**	0.04993	0.00178	0.0000027	0.00064	0.00002	0.00407	0.00015	0.00140	0.00005	0.00058	0.00002	0.00136	0.00005	0.01463	0.00052	0.00031	0.00001
501034	**Bajč**	0.04620	0.00165	0.0000025	0.00059	0.00002	0.00411	0.00015	0.00125	0.00004	0.00050	0.00002	0.00101	0.00004	0.01157	0.00041	0.00045	0.00002
501042	**Bodza**	0.04593	0.00164	0.0000024	0.00063	0.00002	0.00362	0.00013	0.00146	0.00005	0.00078	0.00003	0.00146	0.00005	0.01716	0.00061	0.00023	0.00001
501069	**Brestovec**	0.05790	0.00207	0.0000031	0.00075	0.00003	0.00418	0.00015	0.00177	0.00006	0.00065	0.00002	0.00172	0.00006	0.01796	0.00064	0.00027	0.00001
501077	**Búč**	0.05482	0.00196	0.0000029	0.00057	0.00002	0.00411	0.00015	0.00123	0.00004	0.00055	0.00002	0.00103	0.00004	0.01154	0.00041	0.00018	0.00001
501085	**Čalovec**	0.05090	0.00182	0.0000027	0.00063	0.00002	0.00396	0.00014	0.00131	0.00005	0.00063	0.00002	0.00137	0.00005	0.01400	0.00050	0.00022	0.00001
501093	**Číčov**	0.04523	0.00162	0.0000024	0.00073	0.00003	0.00323	0.00012	0.00144	0.00005	0.00069	0.00002	0.00143	0.00005	0.01655	0.00059	0.00031	0.00001
501107	**Dedina Mládeže**	0.05245	0.00187	0.0000028	0.00068	0.00002	0.00396	0.00014	0.00142	0.00005	0.00078	0.00003	0.00141	0.00005	0.01158	0.00041	0.00081	0.00003
501115	**Svätý Peter**	0.05364	0.00192	0.0000028	0.00060	0.00002	0.00433	0.00015	0.00134	0.00005	0.00050	0.00002	0.00124	0.00004	0.01192	0.00043	0.00025	0.00001
501123	**Dulovce**	0.05158	0.00184	0.0000027	0.00060	0.00002	0.00413	0.00015	0.00132	0.00005	0.00040	0.00001	0.00135	0.00005	0.01134	0.00041	0.00019	0.00001
501140	**Hurbanovo**	0.05227	0.00187	0.0000028	0.00057	0.00002	0.00418	0.00015	0.00128	0.00005	0.00054	0.00002	0.00116	0.00004	0.01209	0.00043	0.00040	0.00001
501158	**Chotín**	0.04666	0.00167	0.0000025	0.00058	0.00002	0.00434	0.00015	0.00129	0.00005	0.00048	0.00002	0.00128	0.00005	0.01164	0.00042	0.00023	0.00001
501166	**Imeľ**	0.04792	0.00171	0.0000026	0.00054	0.00002	0.00407	0.00015	0.00134	0.00005	0.00060	0.00002	0.00120	0.00004	0.01265	0.00045	0.00047	0.00002
501174	**Ižа**	0.05529	0.00197	0.0000029	0.00059	0.00002	0.00461	0.00016	0.00122	0.00004	0.00046	0.00002	0.00130	0.00005	0.01304	0.00047	0.00020	0.00001
501182	**Kameničná**	0.05359	0.00191	0.0000029	0.00070	0.00003	0.00390	0.00014	0.00144	0.00005	0.00056	0.00002	0.00135	0.00005	0.01474	0.00053	0.00035	0.00001
501191	**Klížska Nemá**	0.04399	0.00157	0.0000023	0.00068	0.00002	0.00332	0.00012	0.00149	0.00005	0.00076	0.00003	0.00128	0.00005	0.01544	0.00055	0.00040	0.00001
501204	**Kolárovo**	0.06813	0.00243	0.0000036	0.00074	0.00003	0.00425	0.00015	0.00170	0.00006	0.00073	0.00003	0.00167	0.00006	0.01549	0.00055	0.00060	0.00002
501212	**Kravany nad Dunajom**	0.04908	0.00175	0.0000026	0.00052	0.00002	0.00375	0.00013	0.00092	0.00003	0.00054	0.00002	0.00102	0.00004	0.00992	0.00035	0.00017	0.00001
501221	**Lipové**	0.04650	0.00166	0.0000025	0.00063	0.00002	0.00387	0.00014	0.00152	0.00005	0.00076	0.00003	0.00153	0.00005	0.01656	0.00059	0.00024	0.00001
501239	**Marcelová**	0.04549	0.00162	0.0000024	0.00058	0.00002	0.00418	0.00015	0.00126	0.00005	0.00044	0.00002	0.00106	0.00004	0.01004	0.00036	0.00019	0.00001
501247	**Martovce**	0.06233	0.00223	0.0000033	0.00060	0.00002	0.00477	0.00017	0.00153	0.00005	0.00064	0.00002	0.00153	0.00005	0.01407	0.00050	0.00041	0.00001
501255	**Moča**	0.04691	0.00168	0.0000025	0.00052	0.00002	0.00380	0.00014	0.00097	0.00003	0.00056	0.00002	0.00098	0.00004	0.01097	0.00039	0.00032	0.00001
501263	**Modrany**	0.04655	0.00166	0.0000025	0.00057	0.00002	0.00387	0.00014	0.00116	0.00004	0.00050	0.00002	0.00093	0.00003	0.00960	0.00034	0.00025	0.00001
501271	**Mudroňovo**	0.04708	0.00168	0.0000025	0.00059	0.00002	0.00392	0.00014	0.00131	0.00005	0.00046	0.00002	0.00085	0.00003	0.00813	0.00029	0.00029	0.00001
501280	**Nesvady**	0.06054	0.00216	0.0000032	0.00063	0.00002	0.00445	0.00016	0.00164	0.00006	0.00063	0.00002	0.00155	0.00006	0.01576	0.00056	0.00045	0.00002
501301	**Okoličná na Ostrove**	0.04151	0.00148	0.0000022	0.00064	0.00002	0.00421	0.00015	0.00151	0.00005	0.00074	0.00003	0.00147	0.00005	0.01489	0.00053	0.00024	0.00001
501310	**Patince**	0.05520	0.00197	0.0000029	0.00058	0.00002	0.00454	0.00016	0.00119	0.00004	0.00038	0.00001	0.00114	0.00004	0.01133	0.00040	0.00015	0.00001
501328	**Pribeta**	0.05274	0.00188	0.0000028	0.00063	0.00002	0.00437	0.00016	0.00132	0.00005	0.00048	0.00002	0.00104	0.00004	0.01213	0.00043	0.00026	0.00001
501336	**Radvaň nad Dunajom**	0.04320	0.00154	0.0000023	0.00055	0.00002	0.00392	0.00014	0.00087	0.00003	0.00040	0.00001	0.00091	0.00003	0.01051	0.00038	0.00017	0.00001
501344	**Sokolce**	0.05732	0.00205	0.0000031	0.00069	0.00002	0.00397	0.00014	0.00169	0.00006	0.00077	0.00003	0.00157	0.00006	0.01712	0.00061	0.00025	0.00001
501352	**Šrobárová**	0.04072	0.00145	0.0000022	0.00056	0.00002	0.00382	0.00014	0.00118	0.00004	0.00042	0.00001	0.00091	0.00003	0.00774	0.00028	0.00021	0.00001
501361	**Tôň**	0.03826	0.00137	0.0000020	0.00059	0.00002	0.00305	0.00011	0.00118	0.00004	0.00080	0.00003	0.00116	0.00004	0.01770	0.00063	0.00026	0.00001
501379	**Trávnik**	0.03888	0.00139	0.0000021	0.00063	0.00002	0.00301	0.00011	0.00118	0.00004	0.00063	0.00002	0.00117	0.00004	0.01604	0.00057	0.00028	0.00001
501387	**Veľké Kosihy**	0.04517	0.00161	0.0000024	0.00069	0.00002	0.00376	0.00013	0.00148	0.00005	0.00069	0.00002	0.00133	0.00005	0.01547	0.00055	0.00029	0.00001
501395	**Bátorove Kosihy**	0.05158	0.00184	0.0000028	0.00059	0.00002	0.00393	0.00014	0.00119	0.00004	0.00057	0.00002	0.00101	0.00004	0.01213	0.00043	0.00023	0.00001
501409	**Vrbová nad Váhom**	0.06662	0.00238	0.0000035	0.00071	0.00003	0.00469	0.00017	0.00162	0.00006	0.00061	0.00002	0.00163	0.00006	0.01670	0.00060	0.00046	0.00002
501417	**Zemianska Olča**	0.04667	0.00167	0.0000025	0.00066	0.00002	0.00411	0.00015	0.00161	0.00006	0.00079	0.00003	0.00158	0.00006	0.01600	0.00057	0.00026	0.00001
501425	**Zlatná na Ostrove**	0.04085	0.00146	0.0000022	0.00061	0.00002	0.00384	0.00014	0.00119	0.00004	0.00061	0.00002	0.00120	0.00004	0.01407	0.00050	0.00020	0.00001
501433	**Dunajská Streda**	0.04809	0.00172	0.0000026	0.00060	0.00002	0.00319	0.00011	0.00116	0.00004	0.00056	0.00002	0.00107	0.00004	0.01299	0.00046	0.00033	0.00001
501441	**Báč**	0.04914	0.00175	0.0000026	0.00054	0.00002	0.00393	0.00014	0.00046	0.00002	0.00044	0.00002	0.00138	0.00005	0.01545	0.00055	0.00022	0.00001
501450	**Baka**	0.03209	0.00115	0.0000018	0.00058	0.00002	0.00343	0.00012	0.00081	0.00003	0.00076	0.00003	0.00135	0.00005	0.01740	0.00062	0.00034	0.00001
501468	**Baloň**	0.04614	0.00165	0.0000025	0.00057	0.00002	0.00366	0.00013	0.00061	0.00002	0.00047	0.00002	0.00163	0.00006	0.01760	0.00063	0.00027	0.00001
501484	**Blahová**	0.07027	0.00251	0.0000037	0.00065	0.00002	0.00363	0.00013	0.00145	0.00005	0.00051	0.00002	0.00139	0.00005	0.01350	0.00048	0.00051	0.00002
501492	**Blatná na Ostrove**	0.04266	0.00152	0.0000023	0.00049	0.00002	0.00415	0.00015	0.00034	0.00001	0.00040	0.00001	0.00126	0.00005	0.01602	0.00057	0.00022	0.00001
501506	**Boheľov**	0.04448	0.00159	0.0000024	0.00050	0.00002	0.00340	0.00012	0.00070	0.00002	0.00035	0.00001	0.00114	0.00004	0.01477	0.00053	0.00016	0.00001
501514	**Čakany**	0.05627	0.00201	0.0000030	0.00065	0.00002	0.00577	0.00021	0.00113	0.00004	0.00036	0.00001	0.00142	0.00005	0.02579	0.00092	0.00029	0.00001
501522	**Veľký Meder**	0.04475	0.00160	0.0000024	0.00073	0.00003	0.00363	0.00013	0.00153	0.00005	0.00061	0.00002	0.00162	0.00006	0.01766	0.00063	0.00031	0.00001
501531	**Čiližská Radvaň**	0.04573	0.00163	0.0000024	0.00077	0.00003	0.00399	0.00014	0.00131	0.00005	0.00049	0.00002	0.00192	0.00007	0.01877	0.00067	0.00040	0.00001
501549	**Dobrohošť**	0.05207	0.00186	0.0000028	0.00061	0.00002	0.00366	0.00013	0.00082	0.00003	0.00063	0.00002	0.00135	0.00005	0.01486	0.00053	0.00021	0.00001
501557	**Dolný Bar**	0.04012	0.00143	0.0000022	0.00055	0.00002	0.00292	0.00010	0.00106	0.00004	0.00052	0.00002	0.00096	0.00003	0.01404	0.00050	0.00023	0.00001
501573	**Gabčíkovo**	0.04030	0.00144	0.0000022	0.00053	0.00002	0.00342	0.00012	0.00063	0.00002	0.00061	0.00002	0.00133	0.00005	0.01747	0.00062	0.00026	0.00001
501581	**Holice**	0.05203	0.00186	0.0000028	0.00051	0.00002	0.00413	0.00015	0.00038	0.00001	0.00045	0.00002	0.00135	0.00005	0.01638	0.00059	0.00020	0.00001
501590	**Horná Potôň**	0.05666	0.00202	0.0000030	0.00054	0.00002	0.00384	0.00014	0.00090	0.00003	0.00047	0.00002	0.00131	0.00005	0.01324	0.00047	0.00040	0.00001
501603	**Horný Bar**	0.03622	0.00129	0.0000019	0.00053	0.00002	0.00358	0.00013	0.00057	0.00002	0.00063	0.00002	0.00131	0.00005	0.01673	0.00060	0.00024	0.00001
501611	**Dolný Štál**	0.04863	0.00174	0.0000026	0.00060	0.00002	0.00335	0.00012	0.00117	0.00004	0.00043	0.00002	0.00122	0.00004	0.01556	0.00056	0.00022	0.00001
501620	**Hubice**	0.05018	0.00179	0.0000027	0.00062	0.00002	0.00456	0.00016	0.00079	0.00003	0.00034	0.00001	0.00128	0.00005	0.02535	0.00091	0.00026	0.00001
501638	**Hviezdoslavov**	0.04731	0.00169	0.0000025	0.00059	0.00002	0.00470	0.00017	0.00084	0.00003	0.00033	0.00001	0.00133	0.00005	0.01774	0.00063	0.00020	0.00001
501654	**Jahodná**	0.06141	0.00219	0.0000032	0.00068	0.00002	0.00338	0.00012	0.00146	0.00005	0.00069	0.00002	0.00129	0.00005	0.01520	0.00054	0.00048	0.00002
501662	**Janíky**	0.06836	0.00244	0.0000036	0.00064	0.00002	0.00424	0.00015	0.00113	0.00004	0.00047	0.00002	0.00129	0.00005	0.02068	0.00074	0.00042	0.00001
501671	**Jurová**	0.03401	0.00121	0.0000018	0.00061	0.00002	0.00353	0.00013	0.00090	0.00003	0.00072	0.00003	0.00145	0.00005	0.01767	0.00063	0.00047	0.00002
501689	**Kľúčovec**	0.05039	0.00180	0.0000027	0.00081	0.00003	0.00348	0.00012	0.00155	0.00006	0.00058	0.00002	0.00163	0.00006	0.01675	0.00060	0.00050	0.00002
501697	**Kostolné Kračany**	0.04152	0.00148	0.0000022	0.00057	0.00002	0.00312	0.00011	0.00095	0.00003	0.00046	0.00002	0.00114	0.00004	0.01485	0.00053	0.00037	0.00001
501701	**Kráľovičove Kračany**	0.04885	0.00174	0.0000026	0.00057	0.00002	0.00349	0.00012	0.00062	0.00002	0.00047	0.00002	0.00129	0.00005	0.01528	0.00055	0.00037	0.00001
501719	**Kútniky**	0.04117	0.00147	0.0000022	0.00053	0.00002	0.00308	0.00011	0.00087	0.00003	0.00044	0.00002	0.00095	0.00003	0.01318	0.00047	0.00027	0.00001
501727	**Kvetoslavov**	0.05098	0.00182	0.0000027	0.00055	0.00002	0.00425	0.00015	0.00057	0.00002	0.00040	0.00001	0.00131	0.00005	0.01558	0.00056	0.00021	0.00001
501735	**Lehnice**	0.05309	0.00190	0.0000028	0.00052	0.00002	0.00434	0.00016	0.00059	0.00002	0.00042	0.00001	0.00141	0.00005	0.01540	0.00055	0.00024	0.00001
501743	**Lúč na Ostrove**	0.05036	0.00180	0.0000027	0.00057	0.00002	0.00370	0.00013	0.00064	0.00002	0.00063	0.00002	0.00145	0.00005	0.01727	0.00062	0.00034	0.00001
501760	**Medveďov**	0.04635	0.00166	0.0000025	0.00072	0.00003	0.00373	0.00013	0.00106	0.00004	0.00052	0.00002	0.00182	0.00006	0.01626	0.00058	0.00046	0.00002
501778	**Mierovo**	0.04804	0.00172	0.0000025	0.00062	0.00002	0.00453	0.00016	0.00098	0.00003	0.00045	0.00002	0.00131	0.00005	0.01667	0.00060	0.00020	0.00001
501786	**Michal na Ostrove**	0.05021	0.00179	0.0000027	0.00051	0.00002	0.00376	0.00013	0.00066	0.00002	0.00039	0.00001	0.00118	0.00004	0.01317	0.00047	0.00032	0.00001
501808	**Nový Život**	0.05831	0.00208	0.0000031	0.00064	0.00002	0.00353	0.00013	0.00121	0.00004	0.00044	0.00002	0.00126	0.00004	0.01498	0.00053	0.00044	0.00002
501816	**Ohrady**	0.05393	0.00193	0.0000029	0.00060	0.00002	0.00309	0.00011	0.00135	0.00005	0.00080	0.00003	0.00107	0.00004	0.01391	0.00050	0.00034	0.00001

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
501824	**Okoč**	0.06734	0.00241	0.0000036	0.00075	0.00003	0.00397	0.00014	0.00173	0.00006	0.00068	0.00002	0.00161	0.00006	0.01788	0.00064	0.00033	0.00001
501832	**Oľdza**	0.05123	0.00183	0.0000027	0.00061	0.00002	0.00422	0.00015	0.00083	0.00003	0.00047	0.00002	0.00135	0.00005	0.01829	0.00065	0.00027	0.00001
501859	**Orechová Potôň**	0.05117	0.00183	0.0000028	0.00055	0.00002	0.00355	0.00013	0.00085	0.00003	0.00047	0.00002	0.00119	0.00004	0.01316	0.00047	0.00043	0.00002
501867	**Padáň**	0.04243	0.00152	0.0000023	0.00047	0.00002	0.00343	0.00012	0.00055	0.00002	0.00033	0.00001	0.00113	0.00004	0.01567	0.00056	0.00016	0.00001
501875	**Sap**	0.04367	0.00156	0.0000023	0.00064	0.00002	0.00347	0.00012	0.00071	0.00003	0.00056	0.00002	0.00170	0.00006	0.01552	0.00055	0.00036	0.00001
501883	**Pataš**	0.04354	0.00155	0.0000024	0.00054	0.00002	0.00361	0.00013	0.00060	0.00002	0.00043	0.00002	0.00147	0.00005	0.01761	0.00063	0.00024	0.00001
501891	**Rohovce**	0.04035	0.00144	0.0000022	0.00052	0.00002	0.00380	0.00014	0.00047	0.00002	0.00048	0.00002	0.00121	0.00004	0.01578	0.00056	0.00020	0.00001
501905	**Šamorín**	0.04601	0.00164	0.0000024	0.00052	0.00002	0.00386	0.00014	0.00041	0.00001	0.00049	0.00002	0.00119	0.00004	0.01388	0.00050	0.00024	0.00001
501913	**Štvrtok na Ostrove**	0.04763	0.00170	0.0000026	0.00066	0.00002	0.00570	0.00020	0.00122	0.00004	0.00031	0.00001	0.00137	0.00005	0.01980	0.00071	0.00025	0.00001
501921	**Topoľníky**	0.06128	0.00219	0.0000033	0.00073	0.00003	0.00371	0.00013	0.00167	0.00006	0.00069	0.00002	0.00155	0.00006	0.01741	0.00062	0.00039	0.00001
501930	**Nárad**	0.04921	0.00176	0.0000026	0.00058	0.00002	0.00352	0.00013	0.00063	0.00002	0.00055	0.00002	0.00161	0.00006	0.01639	0.00059	0.00029	0.00001
501956	**Trnávka**	0.04600	0.00164	0.0000024	0.00056	0.00002	0.00428	0.00015	0.00062	0.00002	0.00038	0.00001	0.00142	0.00005	0.01611	0.00058	0.00021	0.00001
501964	**Trstená na Ostrove**	0.03464	0.00124	0.0000019	0.00064	0.00002	0.00338	0.00012	0.00117	0.00004	0.00089	0.00003	0.00142	0.00005	0.01675	0.00060	0.00030	0.00001
501972	**Veľká Paka**	0.04702	0.00168	0.0000025	0.00055	0.00002	0.00429	0.00015	0.00068	0.00002	0.00045	0.00002	0.00132	0.00005	0.01589	0.00057	0.00017	0.00001
501981	**Veľké Blahovo**	0.04920	0.00176	0.0000026	0.00061	0.00002	0.00330	0.00012	0.00112	0.00004	0.00055	0.00002	0.00116	0.00004	0.01328	0.00047	0.00039	0.00001
501999	**Vojka nad Dunajom**	0.04161	0.00149	0.0000022	0.00056	0.00002	0.00360	0.00013	0.00067	0.00002	0.00061	0.00002	0.00121	0.00004	0.01545	0.00055	0.00021	0.00001
502006	**Vrakúň**	0.03972	0.00142	0.0000021	0.00051	0.00002	0.00310	0.00011	0.00090	0.00003	0.00047	0.00002	0.00121	0.00004	0.01641	0.00059	0.00026	0.00001
502014	**Vydrany**	0.04841	0.00173	0.0000026	0.00061	0.00002	0.00324	0.00012	0.00127	0.00005	0.00064	0.00002	0.00115	0.00004	0.01280	0.00046	0.00035	0.00001
502022	**Zlaté Klasy**	0.06134	0.00219	0.0000032	0.00063	0.00002	0.00386	0.00014	0.00108	0.00004	0.00054	0.00002	0.00135	0.00005	0.01867	0.00067	0.00040	0.00001
502031	**Levice**	0.08637	0.00308	0.0000046	0.00058	0.00002	0.00535	0.00019	0.00165	0.00006	0.00029	0.00001	0.00138	0.00005	0.01228	0.00044	0.00053	0.00002
502049	**Bajka**	0.06172	0.00220	0.0000033	0.00063	0.00002	0.00505	0.00018	0.00139	0.00005	0.00054	0.00002	0.00124	0.00004	0.01199	0.00043	0.00034	0.00001
502057	**Bátovce**	0.04842	0.00173	0.0000026	0.00058	0.00002	0.00480	0.00017	0.00142	0.00005	0.00023	0.00001	0.00088	0.00003	0.00975	0.00035	0.00035	0.00001
502065	**Beša**	0.07242	0.00259	0.0000038	0.00065	0.00002	0.00454	0.00016	0.00166	0.00006	0.00030	0.00001	0.00101	0.00004	0.01184	0.00042	0.00032	0.00001
502073	**Bielovce**	0.07930	0.00283	0.0000043	0.00061	0.00002	0.00472	0.00017	0.00186	0.00007	0.00291	0.00010	0.00189	0.00007	0.01291	0.00046	0.00061	0.00002
502090	**Bory**	0.05777	0.00206	0.0000031	0.00060	0.00002	0.00445	0.00016	0.00172	0.00006	0.00022	0.00001	0.00104	0.00004	0.01197	0.00043	0.00030	0.00001
502103	**Brhlovce**	0.05207	0.00186	0.0000028	0.00061	0.00002	0.00428	0.00015	0.00164	0.00006	0.00023	0.00001	0.00090	0.00003	0.01183	0.00042	0.00033	0.00001
502111	**Čajkov**	0.07138	0.00255	0.0000038	0.00049	0.00002	0.00478	0.00017	0.00123	0.00004	0.00031	0.00001	0.00083	0.00003	0.00966	0.00034	0.00056	0.00002
502120	**Čaka**	0.05957	0.00213	0.0000032	0.00068	0.00002	0.00452	0.00016	0.00125	0.00004	0.00058	0.00002	0.00107	0.00004	0.01237	0.00044	0.00032	0.00001
502154	**Demandice**	0.06752	0.00241	0.0000036	0.00056	0.00002	0.00427	0.00015	0.00156	0.00006	0.00034	0.00001	0.00092	0.00003	0.01161	0.00041	0.00042	0.00002
502162	**Devičany**	0.06582	0.00235	0.0000035	0.00046	0.00002	0.00513	0.00018	0.00113	0.00004	0.00045	0.00002	0.00078	0.00003	0.00792	0.00028	0.00061	0.00002
502171	**Dolná Seč**	0.13292	0.00475	0.0000071	0.00060	0.00002	0.00550	0.00020	0.00162	0.00006	0.00075	0.00003	0.00255	0.00009	0.01311	0.00047	0.00124	0.00004
502189	**Dolné Semerovce**	0.06886	0.00246	0.0000037	0.00060	0.00002	0.00447	0.00016	0.00165	0.00006	0.00166	0.00006	0.00155	0.00006	0.00976	0.00035	0.00054	0.00002
502197	**Dolný Pial**	0.06068	0.00217	0.0000032	0.00065	0.00002	0.00468	0.00017	0.00132	0.00005	0.00043	0.00002	0.00103	0.00004	0.01190	0.00042	0.00026	0.00001
502201	**Domadice**	0.06063	0.00217	0.0000032	0.00061	0.00002	0.00453	0.00016	0.00175	0.00006	0.00023	0.00001	0.00104	0.00004	0.01227	0.00044	0.00031	0.00001
502219	**Drženice**	0.05108	0.00182	0.0000027	0.00063	0.00002	0.00466	0.00017	0.00147	0.00005	0.00021	0.00001	0.00087	0.00003	0.01126	0.00040	0.00027	0.00001
502227	**Farná**	0.06053	0.00216	0.0000032	0.00068	0.00002	0.00453	0.00016	0.00127	0.00005	0.00057	0.00002	0.00104	0.00004	0.01179	0.00042	0.00045	0.00002
502243	**Hokovce**	0.08048	0.00287	0.0000043	0.00063	0.00002	0.00492	0.00018	0.00188	0.00007	0.00284	0.00010	0.00177	0.00006	0.01283	0.00046	0.00042	0.00001
502251	**Hontianska Vrbica**	0.08780	0.00314	0.0000047	0.00058	0.00002	0.00461	0.00016	0.00164	0.00006	0.00042	0.00001	0.00110	0.00004	0.01114	0.00040	0.00050	0.00002
502260	**Horná Seč**	0.16429	0.00587	0.0000087	0.00059	0.00002	0.00550	0.00020	0.00174	0.00006	0.00064	0.00002	0.00336	0.00012	0.01354	0.00048	0.00228	0.00008
502278	**Horné Semerovce**	0.07484	0.00267	0.0000040	0.00062	0.00002	0.00484	0.00017	0.00183	0.00007	0.00416	0.00015	0.00251	0.00009	0.01186	0.00042	0.00055	0.00002
502286	**Horné Turovce**	0.06125	0.00219	0.0000033	0.00060	0.00002	0.00452	0.00016	0.00150	0.00005	0.00028	0.00001	0.00098	0.00003	0.01145	0.00041	0.00037	0.00001
502294	**Horný Pial**	0.06161	0.00220	0.0000033	0.00065	0.00002	0.00467	0.00017	0.00148	0.00005	0.00038	0.00001	0.00101	0.00004	0.01154	0.00041	0.00031	0.00001
502324	**Hronovce**	0.14219	0.00508	0.0000077	0.00062	0.00002	0.00483	0.00017	0.00148	0.00005	0.00089	0.00003	0.00301	0.00011	0.01191	0.00043	0.00245	0.00009
502332	**Hronské Kľačany**	0.15404	0.00550	0.0000082	0.00056	0.00002	0.00531	0.00019	0.00165	0.00006	0.00041	0.00001	0.00260	0.00009	0.01420	0.00051	0.00164	0.00006
502341	**Hronské Kosihy**	0.07940	0.00284	0.0000043	0.00059	0.00002	0.00504	0.00018	0.00147	0.00005	0.00029	0.00001	0.00129	0.00005	0.01243	0.00044	0.00066	0.00002
502359	**Iňa**	0.06691	0.00239	0.0000036	0.00064	0.00002	0.00469	0.00017	0.00157	0.00006	0.00030	0.00001	0.00101	0.00004	0.01012	0.00036	0.00048	0.00002
502367	**Ipeľské Úľany**	0.04652	0.00166	0.0000025	0.00039	0.00001	0.00465	0.00017	0.00156	0.00006	0.00037	0.00001	0.00069	0.00002	0.00853	0.00030	0.00047	0.00002
502375	**Ipeľský Sokolec**	0.07356	0.00263	0.0000039	0.00064	0.00002	0.00471	0.00017	0.00180	0.00006	0.00173	0.00006	0.00145	0.00005	0.01207	0.00043	0.00036	0.00001
502383	**Jabloňovce**	0.03711	0.00133	0.0000020	0.00046	0.00002	0.00512	0.00018	0.00152	0.00005	0.00021	0.00001	0.00107	0.00004	0.00834	0.00030	0.00044	0.00002
502391	**Jur nad Hronom**	0.13608	0.00486	0.0000072	0.00058	0.00002	0.00522	0.00019	0.00143	0.00005	0.00066	0.00002	0.00223	0.00008	0.01322	0.00047	0.00182	0.00006
502413	**Kalná nad Hronom**	0.09430	0.00337	0.0000050	0.00064	0.00002	0.00534	0.00019	0.00135	0.00005	0.00054	0.00002	0.00177	0.00006	0.01167	0.00042	0.00108	0.00004
502421	**Kozárovce**	0.09076	0.00324	0.0000049	0.00062	0.00002	0.00479	0.00017	0.00138	0.00005	0.00052	0.00002	0.00187	0.00007	0.01167	0.00042	0.00142	0.00005
502430	**Krškany**	0.05581	0.00199	0.0000030	0.00061	0.00002	0.00551	0.00020	0.00163	0.00006	0.00024	0.00001	0.00100	0.00004	0.01126	0.00040	0.00032	0.00001
502448	**Kubáňovo**	0.06904	0.00247	0.0000037	0.00059	0.00002	0.00451	0.00016	0.00164	0.00006	0.00169	0.00006	0.00138	0.00005	0.01051	0.00038	0.00051	0.00002
502456	**Kukučínov**	0.14320	0.00511	0.0000076	0.00055	0.00002	0.00509	0.00018	0.00184	0.00007	0.00063	0.00002	0.00252	0.00009	0.01369	0.00049	0.00189	0.00007
502464	**Kuraľany**	0.05671	0.00203	0.0000030	0.00067	0.00002	0.00452	0.00016	0.00126	0.00005	0.00052	0.00002	0.00110	0.00004	0.01224	0.00044	0.00032	0.00001
502472	**Keť**	0.06170	0.00220	0.0000033	0.00065	0.00002	0.00458	0.00016	0.00123	0.00004	0.00049	0.00002	0.00115	0.00004	0.01209	0.00043	0.00026	0.00001
502481	**Lok**	0.05570	0.00199	0.0000030	0.00064	0.00002	0.00526	0.00019	0.00138	0.00005	0.00041	0.00001	0.00119	0.00004	0.01128	0.00040	0.00041	0.00001
502499	**Lontov**	0.07645	0.00273	0.0000041	0.00058	0.00002	0.00451	0.00016	0.00166	0.00006	0.00057	0.00002	0.00125	0.00004	0.01123	0.00040	0.00038	0.00001
502502	**Lula**	0.06590	0.00235	0.0000035	0.00066	0.00002	0.00458	0.00016	0.00163	0.00006	0.00031	0.00001	0.00105	0.00004	0.01185	0.00042	0.00036	0.00001
502511	**Málaš**	0.05991	0.00214	0.0000032	0.00068	0.00002	0.00475	0.00017	0.00116	0.00004	0.00056	0.00002	0.00112	0.00004	0.01213	0.00043	0.00036	0.00001
502537	**Malé Ludince**	0.16511	0.00590	0.0000088	0.00054	0.00002	0.00476	0.00017	0.00170	0.00006	0.00082	0.00003	0.00346	0.00012	0.01356	0.00048	0.00343	0.00012
502570	**Mýtne Ludany**	0.12177	0.00435	0.0000064	0.00057	0.00002	0.00516	0.00018	0.00166	0.00006	0.00038	0.00001	0.00156	0.00006	0.01256	0.00045	0.00058	0.00002
502588	**Nová Dedina**	0.05474	0.00196	0.0000029	0.00056	0.00002	0.00492	0.00018	0.00141	0.00005	0.00025	0.00001	0.00086	0.00003	0.01021	0.00036	0.00042	0.00001
502596	**Nový Tekov**	0.12470	0.00445	0.0000067	0.00060	0.00002	0.00532	0.00019	0.00136	0.00005	0.00063	0.00002	0.00261	0.00009	0.01150	0.00041	0.00230	0.00008
502600	**Nírovce**	0.05937	0.00212	0.0000032	0.00068	0.00002	0.00452	0.00016	0.00133	0.00005	0.00057	0.00002	0.00104	0.00004	0.01170	0.00042	0.00042	0.00002
502618	**Ondrejovce**	0.06183	0.00221	0.0000033	0.00065	0.00002	0.00487	0.00017	0.00128	0.00005	0.00055	0.00002	0.00124	0.00004	0.01194	0.00043	0.00032	0.00001
502626	**Pastovce**	0.07457	0.00266	0.0000040	0.00058	0.00002	0.00441	0.00016	0.00153	0.00005	0.00118	0.00004	0.00135	0.00005	0.01271	0.00045	0.00057	0.00002
502634	**Pečenice**	0.04257	0.00152	0.0000023	0.00052	0.00002	0.00508	0.00018	0.00152	0.00005	0.00021	0.00001	0.00101	0.00004	0.00946	0.00034	0.00039	0.00001
502642	**Plášťovce**	0.05158	0.00184	0.0000027	0.00049	0.00002	0.00448	0.00016	0.00160	0.00006	0.00041	0.00001	0.00088	0.00003	0.00843	0.00030	0.00043	0.00002
502651	**Plavé Vozokany**	0.05869	0.00210	0.0000031	0.00066	0.00002	0.00463	0.00017	0.00101	0.00004	0.00048	0.00002	0.00110	0.00004	0.01267	0.00045	0.00025	0.00001
502669	**Podlužany**	0.07020	0.00251	0.0000038	0.00063	0.00002	0.00497	0.00018	0.00159	0.00006	0.00019	0.00001	0.00107	0.00004	0.01211	0.00043	0.00036	0.00001
502677	**Pohronský Ruskov**	0.14633	0.00523	0.0000079	0.00061	0.00002	0.00489	0.00017	0.00143	0.00005	0.00075	0.00003	0.00321	0.00011	0.01243	0.00044	0.00272	0.00010
502693	**Pukanec**	0.07073	0.00253	0.0000038	0.00030	0.00001	0.00516	0.00018	0.00122	0.00004	0.00068	0.00002	0.00099	0.00004	0.00849	0.00030	0.00086	0.00003

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
502707	**Rybník**	0.07928	0.00283	0.0000043	0.00054	0.00002	0.00459	0.00016	0.00131	0.00005	0.00045	0.00002	0.00159	0.00006	0.01172	0.00042	0.00125	0.00004
502715	**Santovka**	0.06579	0.00235	0.0000035	0.00059	0.00002	0.00449	0.00016	0.00167	0.00006	0.00028	0.00001	0.00100	0.00004	0.01261	0.00045	0.00034	0.00001
502723	**Sazdice**	0.06876	0.00246	0.0000037	0.00056	0.00002	0.00428	0.00015	0.00157	0.00006	0.00101	0.00004	0.00110	0.00004	0.01023	0.00037	0.00074	0.00003
502731	**Sikenica**	0.13136	0.00469	0.0000070	0.00054	0.00002	0.00489	0.00017	0.00179	0.00006	0.00057	0.00002	0.00228	0.00008	0.01164	0.00042	0.00107	0.00004
502740	**Slatina**	0.06408	0.00229	0.0000034	0.00062	0.00002	0.00475	0.00017	0.00174	0.00006	0.00339	0.00012	0.00207	0.00007	0.01173	0.00042	0.00048	0.00002
502758	**Starý Hrádok**	0.15749	0.00562	0.0000083	0.00055	0.00002	0.00548	0.00020	0.00174	0.00006	0.00057	0.00002	0.00199	0.00007	0.01315	0.00047	0.00108	0.00004
502766	**Starý Tekov**	0.18843	0.00673	0.0000100	0.00056	0.00002	0.00542	0.00019	0.00169	0.00006	0.00056	0.00002	0.00382	0.00014	0.01397	0.00050	0.00395	0.00014
502782	**Šahy**	0.05342	0.00191	0.0000029	0.00059	0.00002	0.00461	0.00016	0.00149	0.00005	0.00053	0.00002	0.00093	0.00003	0.00924	0.00033	0.00046	0.00002
502791	**Šalov**	0.13884	0.00496	0.0000074	0.00056	0.00002	0.00475	0.00017	0.00178	0.00006	0.00077	0.00003	0.00269	0.00010	0.01148	0.00041	0.00161	0.00006
502804	**Šarovce**	0.10612	0.00379	0.0000057	0.00061	0.00002	0.00501	0.00018	0.00144	0.00005	0.00061	0.00002	0.00199	0.00007	0.01373	0.00049	0.00158	0.00006
502812	**Tehla**	0.06074	0.00217	0.0000033	0.00063	0.00002	0.00460	0.00016	0.00159	0.00006	0.00038	0.00001	0.00097	0.00003	0.01089	0.00039	0.00048	0.00002
502821	**Tekovské Lužany**	0.05777	0.00206	0.0000031	0.00067	0.00002	0.00476	0.00017	0.00117	0.00004	0.00049	0.00002	0.00113	0.00004	0.01253	0.00045	0.00032	0.00001
502847	**Tekovský Hrádok**	0.11759	0.00420	0.0000062	0.00064	0.00002	0.00525	0.00019	0.00138	0.00005	0.00103	0.00004	0.00252	0.00009	0.01203	0.00043	0.00117	0.00004
502863	**Tlmače**	0.18304	0.00654	0.0000095	0.00057	0.00002	0.00517	0.00018	0.00154	0.00006	0.00087	0.00003	0.00431	0.00015	0.01314	0.00047	0.00408	0.00015
502871	**Tupá**	0.06937	0.00248	0.0000037	0.00062	0.00002	0.00486	0.00017	0.00160	0.00006	0.00477	0.00017	0.00292	0.00010	0.01117	0.00040	0.00060	0.00002
502880	**Turá**	0.09655	0.00345	0.0000052	0.00062	0.00002	0.00502	0.00018	0.00125	0.00004	0.00076	0.00003	0.00204	0.00007	0.01259	0.00045	0.00085	0.00003
502898	**Uhliská**	0.03325	0.00119	0.0000018	0.00025	0.00001	0.00540	0.00019	0.00120	0.00004	0.00053	0.00002	0.00099	0.00004	0.00777	0.00028	0.00082	0.00003
502910	**Veľké Ludince**	0.05606	0.00200	0.0000030	0.00067	0.00002	0.00436	0.00016	0.00132	0.00005	0.00052	0.00002	0.00101	0.00004	0.01350	0.00048	0.00038	0.00001
502928	**Veľké Turovce**	0.05943	0.00212	0.0000032	0.00061	0.00002	0.00466	0.00017	0.00142	0.00005	0.00035	0.00001	0.00099	0.00004	0.01100	0.00039	0.00035	0.00001
502936	**Veľký Ďur**	0.05391	0.00193	0.0000029	0.00063	0.00002	0.00472	0.00017	0.00130	0.00005	0.00047	0.00002	0.00102	0.00004	0.01110	0.00040	0.00042	0.00002
502944	**Vyškovce nad Ipľom**	0.06447	0.00230	0.0000034	0.00059	0.00002	0.00457	0.00016	0.00164	0.00006	0.00154	0.00005	0.00133	0.00005	0.00979	0.00035	0.00079	0.00003
502952	**Vyšné nad Hronom**	0.12487	0.00446	0.0000067	0.00058	0.00002	0.00531	0.00019	0.00155	0.00006	0.00079	0.00003	0.00231	0.00008	0.01308	0.00047	0.00102	0.00004
502961	**Zalaba**	0.10904	0.00389	0.0000058	0.00055	0.00002	0.00448	0.00016	0.00147	0.00005	0.00072	0.00003	0.00199	0.00007	0.01237	0.00044	0.00156	0.00006
502979	**Zbrojníky**	0.10894	0.00389	0.0000058	0.00056	0.00002	0.00475	0.00017	0.00178	0.00006	0.00051	0.00002	0.00153	0.00005	0.01276	0.00046	0.00100	0.00004
502987	**Železovce**	0.12721	0.00454	0.0000068	0.00062	0.00002	0.00500	0.00018	0.00160	0.00006	0.00064	0.00002	0.00244	0.00009	0.01229	0.00044	0.00161	0.00006
502995	**Žemberovce**	0.04944	0.00177	0.0000026	0.00061	0.00002	0.00455	0.00016	0.00156	0.00006	0.00023	0.00001	0.00085	0.00003	0.01084	0.00039	0.00032	0.00001
503002	**Žemliare**	0.11130	0.00398	0.0000061	0.00057	0.00002	0.00524	0.00019	0.00149	0.00005	0.00052	0.00002	0.00183	0.00007	0.01305	0.00047	0.00086	0.00003
503011	**Nové Zámky**	0.04977	0.00178	0.0000027	0.00057	0.00002	0.00413	0.00015	0.00137	0.00005	0.00051	0.00002	0.00135	0.00005	0.01361	0.00049	0.00041	0.00001
503029	**Andovce**	0.06490	0.00232	0.0000035	0.00064	0.00002	0.00522	0.00019	0.00183	0.00007	0.00081	0.00003	0.00227	0.00008	0.01726	0.00062	0.00056	0.00002
503037	**Bajtava**	0.04886	0.00175	0.0000026	0.00052	0.00002	0.00433	0.00015	0.00130	0.00005	0.00062	0.00002	0.00104	0.00004	0.01129	0.00040	0.00046	0.00002
503045	**Bánov**	0.05017	0.00179	0.0000027	0.00058	0.00002	0.00400	0.00014	0.00127	0.00005	0.00047	0.00002	0.00104	0.00004	0.01301	0.00046	0.00033	0.00001
503053	**Bardoňovo**	0.06445	0.00230	0.0000034	0.00065	0.00002	0.00452	0.00016	0.00134	0.00005	0.00036	0.00001	0.00105	0.00004	0.01258	0.00045	0.00020	0.00001
503061	**Belá**	0.06095	0.00218	0.0000032	0.00071	0.00003	0.00421	0.00015	0.00153	0.00005	0.00053	0.00002	0.00111	0.00004	0.01266	0.00045	0.00034	0.00001
503070	**Bešeňov**	0.05821	0.00208	0.0000031	0.00065	0.00002	0.00437	0.00016	0.00170	0.00006	0.00039	0.00001	0.00107	0.00004	0.01448	0.00052	0.00032	0.00001
503088	**Bíňa**	0.08029	0.00287	0.0000043	0.00062	0.00002	0.00462	0.00016	0.00137	0.00005	0.00059	0.00002	0.00139	0.00005	0.01547	0.00055	0.00048	0.00002
503096	**Branovo**	0.05686	0.00203	0.0000030	0.00066	0.00002	0.00404	0.00014	0.00161	0.00006	0.00032	0.00001	0.00096	0.00003	0.01406	0.00050	0.00031	0.00001
503100	**Bruty**	0.06444	0.00230	0.0000034	0.00068	0.00002	0.00451	0.00016	0.00144	0.00005	0.00041	0.00001	0.00111	0.00004	0.01445	0.00052	0.00018	0.00001
503118	**Čechy**	0.05501	0.00196	0.0000029	0.00068	0.00002	0.00436	0.00016	0.00134	0.00005	0.00050	0.00002	0.00113	0.00004	0.01233	0.00044	0.00019	0.00001
503126	**Černík**	0.06153	0.00220	0.0000033	0.00076	0.00003	0.00441	0.00016	0.00166	0.00006	0.00054	0.00002	0.00113	0.00004	0.01583	0.00057	0.00051	0.00002
503134	**Dedinka**	0.06085	0.00217	0.0000032	0.00066	0.00002	0.00441	0.00016	0.00132	0.00005	0.00050	0.00002	0.00104	0.00004	0.01195	0.00043	0.00021	0.00001
503151	**Dolný Ohaj**	0.06542	0.00234	0.0000035	0.00070	0.00003	0.00483	0.00017	0.00172	0.00006	0.00047	0.00002	0.00114	0.00004	0.01371	0.00049	0.00040	0.00001
503169	**Dubník**	0.05363	0.00192	0.0000029	0.00066	0.00002	0.00448	0.00016	0.00152	0.00005	0.00048	0.00002	0.00114	0.00004	0.01274	0.00046	0.00021	0.00001
503177	**Dvory nad Žitavou**	0.04793	0.00171	0.0000026	0.00060	0.00002	0.00439	0.00016	0.00142	0.00005	0.00050	0.00002	0.00109	0.00004	0.01221	0.00044	0.00036	0.00001
503185	**Gbelce**	0.05911	0.00211	0.0000031	0.00066	0.00002	0.00403	0.00014	0.00130	0.00005	0.00051	0.00002	0.00109	0.00004	0.01220	0.00044	0.00032	0.00001
503193	**Hul**	0.06839	0.00244	0.0000036	0.00070	0.00003	0.00496	0.00018	0.00189	0.00007	0.00047	0.00002	0.00115	0.00004	0.01291	0.00046	0.00044	0.00002
503207	**Chľaba**	0.04563	0.00163	0.0000024	0.00048	0.00002	0.00432	0.00015	0.00131	0.00005	0.00061	0.00002	0.00103	0.00004	0.00766	0.00027	0.00044	0.00002
503215	**Jasová**	0.05477	0.00196	0.0000029	0.00069	0.00002	0.00439	0.00016	0.00159	0.00006	0.00047	0.00002	0.00110	0.00004	0.01358	0.00049	0.00023	0.00001
503223	**Jatov**	0.05073	0.00181	0.0000027	0.00065	0.00002	0.00409	0.00015	0.00135	0.00005	0.00055	0.00002	0.00123	0.00004	0.01327	0.00047	0.00035	0.00001
503231	**Kamenica nad Hronom**	0.05858	0.00209	0.0000031	0.00051	0.00002	0.00428	0.00015	0.00137	0.00005	0.00076	0.00003	0.00127	0.00005	0.01128	0.00040	0.00064	0.00002
503240	**Kamenín**	0.06193	0.00221	0.0000033	0.00062	0.00002	0.00426	0.00015	0.00123	0.00004	0.00050	0.00002	0.00107	0.00004	0.01690	0.00060	0.00024	0.00001
503258	**Kamenný Most**	0.06193	0.00221	0.0000033	0.00064	0.00002	0.00426	0.00015	0.00137	0.00005	0.00054	0.00002	0.00114	0.00004	0.01392	0.00050	0.00023	0.00001
503266	**Kmeťovo**	0.05851	0.00209	0.0000031	0.00074	0.00003	0.00431	0.00015	0.00144	0.00005	0.00038	0.00001	0.00101	0.00004	0.01356	0.00048	0.00042	0.00002
503274	**Kolta**	0.05508	0.00197	0.0000029	0.00067	0.00002	0.00429	0.00015	0.00145	0.00005	0.00047	0.00002	0.00105	0.00004	0.01316	0.00047	0.00020	0.00001
503282	**Komjatice**	0.05684	0.00203	0.0000030	0.00074	0.00003	0.00430	0.00015	0.00150	0.00005	0.00049	0.00002	0.00127	0.00005	0.01447	0.00052	0.00048	0.00002
503291	**Komoča**	0.06652	0.00238	0.0000036	0.00073	0.00003	0.00509	0.00018	0.00173	0.00006	0.00083	0.00003	0.00199	0.00007	0.01688	0.00060	0.00058	0.00002
503312	**Leľa**	0.04300	0.00154	0.0000023	0.00052	0.00002	0.00438	0.00016	0.00136	0.00005	0.00064	0.00002	0.00100	0.00004	0.01001	0.00036	0.00046	0.00002
503321	**Lipová**	0.05621	0.00201	0.0000030	0.00073	0.00003	0.00449	0.00016	0.00133	0.00005	0.00053	0.00002	0.00120	0.00004	0.01331	0.00048	0.00047	0.00002
503339	**Ľubá**	0.05938	0.00212	0.0000032	0.00069	0.00002	0.00397	0.00014	0.00136	0.00005	0.00051	0.00002	0.00095	0.00003	0.01342	0.00048	0.00029	0.00001
503347	**Malá nad Hronom**	0.05167	0.00185	0.0000028	0.00057	0.00002	0.00387	0.00014	0.00139	0.00005	0.00050	0.00002	0.00120	0.00004	0.01387	0.00050	0.00019	0.00001
503355	**Malé Kosihy**	0.05299	0.00189	0.0000029	0.00061	0.00002	0.00429	0.00015	0.00148	0.00005	0.00063	0.00002	0.00087	0.00003	0.01278	0.00046	0.00015	0.00001
503363	**Maňa**	0.06004	0.00214	0.0000032	0.00073	0.00003	0.00447	0.00016	0.00156	0.00006	0.00039	0.00001	0.00103	0.00004	0.01374	0.00049	0.00043	0.00002
503371	**Michal nad Žitavou**	0.06033	0.00215	0.0000032	0.00071	0.00003	0.00417	0.00015	0.00129	0.00005	0.00035	0.00001	0.00095	0.00003	0.01249	0.00045	0.00040	0.00001
503380	**Veľký Kýr**	0.05555	0.00198	0.0000030	0.00072	0.00003	0.00422	0.00015	0.00145	0.00005	0.00046	0.00002	0.00116	0.00004	0.01452	0.00052	0.00041	0.00001
503398	**Mojzesovo**	0.05865	0.00209	0.0000031	0.00074	0.00003	0.00452	0.00016	0.00158	0.00006	0.00057	0.00002	0.00116	0.00004	0.01493	0.00053	0.00062	0.00002
503401	**Mužla**	0.05662	0.00202	0.0000030	0.00061	0.00002	0.00388	0.00014	0.00133	0.00005	0.00055	0.00002	0.00102	0.00004	0.01132	0.00040	0.00025	0.00001
503436	**Nová Vieska**	0.05613	0.00200	0.0000030	0.00060	0.00002	0.00390	0.00014	0.00131	0.00005	0.00046	0.00002	0.00096	0.00003	0.01265	0.00045	0.00019	0.00001
503452	**Palárikovo**	0.05374	0.00192	0.0000029	0.00065	0.00002	0.00455	0.00016	0.00155	0.00006	0.00061	0.00002	0.00146	0.00005	0.01420	0.00051	0.00052	0.00002
503461	**Bodíky**	0.03886	0.00139	0.0000021	0.00061	0.00002	0.00354	0.00013	0.00103	0.00004	0.00090	0.00003	0.00140	0.00005	0.01586	0.00057	0.00037	0.00001
503479	**Podhájska**	0.06041	0.00216	0.0000032	0.00070	0.00003	0.00459	0.00016	0.00150	0.00005	0.00046	0.00002	0.00104	0.00004	0.01202	0.00043	0.00025	0.00001
503487	**Pozba**	0.06151	0.00220	0.0000033	0.00067	0.00002	0.00452	0.00016	0.00146	0.00005	0.00039	0.00001	0.00105	0.00004	0.01243	0.00044	0.00019	0.00001
503495	**Radava**	0.05736	0.00205	0.0000031	0.00073	0.00003	0.00459	0.00016	0.00165	0.00006	0.00042	0.00002	0.00104	0.00004	0.01163	0.00042	0.00032	0.00001
503509	**Rastislavice**	0.05527	0.00197	0.0000029	0.00073	0.00003	0.00421	0.00015	0.00136	0.00005	0.00047	0.00002	0.00116	0.00004	0.01209	0.00043	0.00046	0.00002
503517	**Rúbaň**	0.05748	0.00205	0.0000031	0.00067	0.00002	0.00435	0.00016	0.00144	0.00005	0.00046	0.00002	0.00107	0.00004	0.01254	0.00045	0.00021	0.00001
503525	**Salka**	0.05127	0.00183	0.0000028	0.00061	0.00002	0.00423	0.00015	0.00134	0.00005	0.00064	0.00002	0.00089	0.00003	0.01273	0.00045	0.00030	0.00001

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
503533	**Semerovo**	0.05569	0.00199	0.0000030	0.00066	0.00002	0.00426	0.00015	0.00142	0.00005	0.00041	0.00001	0.00099	0.00004	0.01333	0.00048	0.00020	0.00001
503541	**Sikenička**	0.07028	0.00251	0.0000038	0.00059	0.00002	0.00438	0.00016	0.00140	0.00005	0.00063	0.00002	0.00115	0.00004	0.01342	0.00048	0.00038	0.00001
503550	**Strekov**	0.05647	0.00202	0.0000030	0.00065	0.00002	0.00427	0.00015	0.00140	0.00005	0.00050	0.00002	0.00104	0.00004	0.01252	0.00045	0.00025	0.00001
503568	**Svodín**	0.05605	0.00200	0.0000030	0.00068	0.00002	0.00407	0.00015	0.00139	0.00005	0.00045	0.00002	0.00104	0.00004	0.01311	0.00047	0.00024	0.00001
503576	**Šarkan**	0.05861	0.00209	0.0000031	0.00070	0.00003	0.00393	0.00014	0.00154	0.00006	0.00047	0.00002	0.00103	0.00004	0.01240	0.00044	0.00036	0.00001
503584	**Štúrovo**	0.08303	0.00297	0.0000044	0.00057	0.00002	0.00412	0.00015	0.00135	0.00005	0.00102	0.00004	0.00166	0.00006	0.01189	0.00042	0.00102	0.00004
503592	**Šurany**	0.05162	0.00184	0.0000027	0.00067	0.00002	0.00415	0.00015	0.00129	0.00005	0.00048	0.00002	0.00106	0.00004	0.01286	0.00046	0.00037	0.00001
503606	**Trávnica**	0.06615	0.00236	0.0000035	0.00070	0.00002	0.00452	0.00016	0.00159	0.00006	0.00037	0.00001	0.00106	0.00004	0.01336	0.00048	0.00030	0.00001
503614	**Tvrdošovce**	0.04741	0.00169	0.0000025	0.00065	0.00002	0.00407	0.00015	0.00133	0.00005	0.00049	0.00002	0.00113	0.00004	0.01312	0.00047	0.00034	0.00001
503631	**Veľké Lovce**	0.05723	0.00204	0.0000030	0.00071	0.00003	0.00439	0.00016	0.00141	0.00005	0.00049	0.00002	0.00104	0.00004	0.01114	0.00040	0.00028	0.00001
503649	**Zemné**	0.06401	0.00229	0.0000034	0.00071	0.00003	0.00498	0.00018	0.00182	0.00007	0.00072	0.00003	0.00189	0.00007	0.01611	0.00058	0.00058	0.00002
503665	**Galanta**	0.05191	0.00185	0.0000028	0.00073	0.00003	0.00414	0.00015	0.00151	0.00005	0.00060	0.00002	0.00148	0.00005	0.01535	0.00055	0.00042	0.00001
503673	**Abrahám**	0.04713	0.00168	0.0000025	0.00065	0.00002	0.00412	0.00015	0.00144	0.00005	0.00049	0.00002	0.00125	0.00004	0.01359	0.00049	0.00038	0.00001
503681	**Boldog**	0.06248	0.00223	0.0000033	0.00071	0.00003	0.00462	0.00016	0.00174	0.00006	0.00044	0.00002	0.00119	0.00004	0.01309	0.00047	0.00031	0.00001
503690	**Čierna Voda**	0.06853	0.00245	0.0000036	0.00065	0.00002	0.00384	0.00014	0.00154	0.00005	0.00065	0.00002	0.00150	0.00005	0.01175	0.00042	0.00058	0.00002
503703	**Čierny Brod**	0.05709	0.00204	0.0000030	0.00069	0.00002	0.00363	0.00013	0.00150	0.00005	0.00059	0.00002	0.00142	0.00005	0.01213	0.00043	0.00051	0.00002
503711	**Diakovce**	0.05725	0.00204	0.0000030	0.00078	0.00003	0.00425	0.00015	0.00164	0.00006	0.00058	0.00002	0.00160	0.00006	0.01378	0.00049	0.00044	0.00002
503720	**Dlhá nad Váhom**	0.05836	0.00208	0.0000031	0.00065	0.00002	0.00395	0.00014	0.00129	0.00005	0.00053	0.00002	0.00125	0.00004	0.01263	0.00045	0.00036	0.00001
503746	**Dolné Saliby**	0.05818	0.00208	0.0000031	0.00081	0.00003	0.00473	0.00017	0.00177	0.00006	0.00065	0.00002	0.00176	0.00006	0.01744	0.00062	0.00047	0.00002
503754	**Dolný Chotár**	0.08015	0.00286	0.0000043	0.00072	0.00003	0.00483	0.00017	0.00179	0.00006	0.00062	0.00002	0.00187	0.00007	0.01760	0.00063	0.00058	0.00002
503762	**Gáň**	0.04852	0.00173	0.0000026	0.00070	0.00003	0.00406	0.00015	0.00132	0.00005	0.00073	0.00003	0.00129	0.00005	0.01469	0.00052	0.00041	0.00001
503771	**Horné Saliby**	0.05477	0.00196	0.0000029	0.00083	0.00003	0.00424	0.00015	0.00163	0.00006	0.00060	0.00002	0.00166	0.00006	0.01650	0.00059	0.00042	0.00001
503789	**Hoste**	0.05264	0.00188	0.0000028	0.00077	0.00003	0.00433	0.00015	0.00156	0.00006	0.00043	0.00002	0.00132	0.00005	0.01497	0.00053	0.00048	0.00002
503797	**Hrubá Borša**	0.05657	0.00202	0.0000030	0.00065	0.00002	0.00365	0.00013	0.00133	0.00005	0.00064	0.00002	0.00122	0.00004	0.01603	0.00057	0.00037	0.00001
503801	**Hrubý Šúr**	0.06756	0.00241	0.0000036	0.00066	0.00002	0.00413	0.00015	0.00139	0.00005	0.00054	0.00002	0.00121	0.00004	0.01661	0.00059	0.00048	0.00002
503819	**Hurbanova Ves**	0.07682	0.00274	0.0000041	0.00073	0.00003	0.00388	0.00014	0.00150	0.00005	0.00078	0.00003	0.00143	0.00005	0.01757	0.00063	0.00061	0.00002
503827	**Jánovce**	0.05512	0.00197	0.0000030	0.00062	0.00002	0.00361	0.00013	0.00137	0.00005	0.00061	0.00002	0.00124	0.00004	0.01734	0.00062	0.00040	0.00001
503835	**Jelka**	0.06030	0.00215	0.0000032	0.00066	0.00002	0.00350	0.00012	0.00138	0.00005	0.00061	0.00002	0.00126	0.00004	0.01487	0.00053	0.00054	0.00002
503843	**Kajal**	0.05813	0.00208	0.0000031	0.00075	0.00003	0.00437	0.00016	0.00152	0.00005	0.00061	0.00002	0.00155	0.00006	0.01516	0.00054	0.00042	0.00002
503851	**Kostolná pri Dunaji**	0.06505	0.00232	0.0000035	0.00069	0.00002	0.00391	0.00014	0.00143	0.00005	0.00078	0.00003	0.00130	0.00005	0.01605	0.00057	0.00045	0.00002
503860	**Košúty**	0.05132	0.00183	0.0000027	0.00071	0.00003	0.00381	0.00014	0.00150	0.00005	0.00057	0.00002	0.00137	0.00005	0.01415	0.00051	0.00040	0.00001
503878	**Kráľov Brod**	0.06771	0.00242	0.0000036	0.00071	0.00003	0.00492	0.00018	0.00170	0.00006	0.00061	0.00002	0.00182	0.00007	0.01725	0.00062	0.00045	0.00002
503886	**Kráľová nad Váhom**	0.06345	0.00227	0.0000034	0.00072	0.00003	0.00409	0.00015	0.00133	0.00005	0.00054	0.00002	0.00140	0.00005	0.01322	0.00047	0.00038	0.00001
503894	**Kráľová pri Senci**	0.06009	0.00215	0.0000032	0.00065	0.00002	0.00395	0.00014	0.00143	0.00005	0.00075	0.00003	0.00121	0.00004	0.01523	0.00054	0.00035	0.00001
503924	**Mostová**	0.05715	0.00204	0.0000030	0.00075	0.00003	0.00394	0.00014	0.00156	0.00006	0.00062	0.00002	0.00157	0.00006	0.01317	0.00047	0.00056	0.00002
503932	**Neded**	0.06480	0.00231	0.0000035	0.00071	0.00003	0.00472	0.00017	0.00172	0.00006	0.00065	0.00002	0.00182	0.00006	0.01579	0.00056	0.00056	0.00002
503959	**Pata**	0.05197	0.00186	0.0000028	0.00063	0.00002	0.00391	0.00014	0.00124	0.00004	0.00049	0.00002	0.00122	0.00004	0.01251	0.00045	0.00034	0.00001
503967	**Pusté Sady**	0.04871	0.00174	0.0000026	0.00063	0.00002	0.00384	0.00014	0.00120	0.00004	0.00045	0.00002	0.00102	0.00004	0.01240	0.00044	0.00042	0.00001
503975	**Pusté Úľany**	0.05403	0.00193	0.0000029	0.00064	0.00002	0.00390	0.00014	0.00134	0.00005	0.00055	0.00002	0.00127	0.00005	0.01536	0.00055	0.00044	0.00002
503983	**Reca**	0.06181	0.00221	0.0000033	0.00062	0.00002	0.00426	0.00015	0.00144	0.00005	0.00063	0.00002	0.00127	0.00005	0.01445	0.00052	0.00040	0.00001
503991	**Selice**	0.05508	0.00197	0.0000029	0.00066	0.00002	0.00413	0.00015	0.00155	0.00006	0.00061	0.00002	0.00145	0.00005	0.01501	0.00054	0.00043	0.00002
504009	**Sereď**	0.05786	0.00207	0.0000031	0.00070	0.00002	0.00451	0.00016	0.00149	0.00005	0.00063	0.00002	0.00144	0.00005	0.01468	0.00052	0.00082	0.00003
504017	**Sládkovičovo**	0.04768	0.00170	0.0000025	0.00067	0.00002	0.00385	0.00014	0.00140	0.00005	0.00055	0.00002	0.00132	0.00005	0.01540	0.00055	0.00045	0.00002
504025	**Saľa**	0.05328	0.00190	0.0000028	0.00074	0.00003	0.00461	0.00016	0.00146	0.00005	0.00054	0.00002	0.00145	0.00005	0.01350	0.00048	0.00065	0.00002
504033	**Šalgočka**	0.04607	0.00165	0.0000025	0.00064	0.00002	0.00409	0.00015	0.00139	0.00005	0.00031	0.00001	0.00104	0.00004	0.00997	0.00036	0.00037	0.00001
504041	**Šintava**	0.05461	0.00195	0.0000029	0.00062	0.00002	0.00414	0.00015	0.00120	0.00004	0.00063	0.00002	0.00174	0.00006	0.01232	0.00044	0.00047	0.00002
504050	**Šoporňa**	0.05309	0.00190	0.0000028	0.00069	0.00002	0.00399	0.00014	0.00120	0.00004	0.00057	0.00002	0.00121	0.00004	0.01235	0.00044	0.00039	0.00001
504068	**Tešedíkovo**	0.05774	0.00206	0.0000031	0.00075	0.00003	0.00603	0.00022	0.00180	0.00006	0.00065	0.00002	0.00184	0.00007	0.01642	0.00059	0.00051	0.00002
504076	**Tomášikovo**	0.06372	0.00228	0.0000034	0.00071	0.00003	0.00384	0.00014	0.00150	0.00005	0.00061	0.00002	0.00149	0.00005	0.01651	0.00059	0.00042	0.00002
504084	**Topoľnica**	0.05413	0.00193	0.0000029	0.00076	0.00003	0.00411	0.00015	0.00154	0.00005	0.00058	0.00002	0.00154	0.00006	0.01484	0.00053	0.00037	0.00001
504092	**Trnovec nad Váhom**	0.05077	0.00181	0.0000027	0.00070	0.00002	0.00408	0.00015	0.00137	0.00005	0.00053	0.00002	0.00132	0.00005	0.01281	0.00046	0.00063	0.00002
504106	**Trstice**	0.06923	0.00247	0.0000037	0.00067	0.00002	0.00402	0.00014	0.00150	0.00005	0.00058	0.00002	0.00151	0.00005	0.01636	0.00058	0.00048	0.00002
504114	**Váhovce**	0.05500	0.00196	0.0000029	0.00074	0.00003	0.00422	0.00015	0.00143	0.00005	0.00061	0.00002	0.00151	0.00005	0.01423	0.00051	0.00045	0.00002
504122	**Veľká Mača**	0.04998	0.00179	0.0000027	0.00072	0.00003	0.00419	0.00015	0.00148	0.00005	0.00061	0.00002	0.00140	0.00005	0.01599	0.00057	0.00053	0.00002
504131	**Veľké Úľany**	0.06096	0.00218	0.0000032	0.00064	0.00002	0.00362	0.00013	0.00144	0.00005	0.00061	0.00002	0.00137	0.00005	0.01437	0.00051	0.00054	0.00002
504149	**Veľký Grob**	0.05588	0.00200	0.0000030	0.00066	0.00002	0.00443	0.00016	0.00144	0.00005	0.00047	0.00002	0.00122	0.00004	0.01383	0.00049	0.00039	0.00001
504157	**Vinohrady nad Váhom**	0.05365	0.00192	0.0000029	0.00063	0.00002	0.00414	0.00015	0.00132	0.00005	0.00044	0.00002	0.00137	0.00005	0.01148	0.00041	0.00072	0.00003
504165	**Vlčany**	0.06307	0.00225	0.0000034	0.00067	0.00002	0.00483	0.00017	0.00170	0.00006	0.00060	0.00002	0.00190	0.00007	0.01629	0.00058	0.00052	0.00002
504173	**Vozokany**	0.06329	0.00226	0.0000034	0.00078	0.00003	0.00407	0.00015	0.00156	0.00006	0.00060	0.00002	0.00164	0.00006	0.01529	0.00055	0.00047	0.00002
504181	**Zemianske Sady**	0.04581	0.00164	0.0000025	0.00063	0.00002	0.00399	0.00014	0.00128	0.00005	0.00043	0.00002	0.00101	0.00004	0.01148	0.00041	0.00045	0.00002
504190	**Žihárec**	0.06321	0.00226	0.0000034	0.00071	0.00003	0.00545	0.00019	0.00185	0.00007	0.00064	0.00002	0.00205	0.00007	0.01668	0.00060	0.00054	0.00002
504203	**Senica**	0.04531	0.00162	0.0000024	0.00069	0.00002	0.00396	0.00014	0.00151	0.00005	0.00030	0.00001	0.00118	0.00004	0.01150	0.00041	0.00048	0.00002
504211	**Bílkove Humence**	0.01914	0.00068	0.0000010	0.00045	0.00002	0.00376	0.00013	0.00054	0.00002	0.00035	0.00001	0.00065	0.00002	0.00551	0.00020	0.00049	0.00002
504220	**Borský Svätý Jur**	0.03258	0.00116	0.0000017	0.00041	0.00001	0.00404	0.00014	0.00074	0.00003	0.00039	0.00001	0.00071	0.00003	0.00621	0.00022	0.00049	0.00002
504238	**Borský Mikuláš**	0.02917	0.00104	0.0000016	0.00047	0.00002	0.00324	0.00012	0.00062	0.00002	0.00041	0.00001	0.00066	0.00002	0.00595	0.00021	0.00062	0.00002
504254	**Brestovec**	0.07226	0.00258	0.0000038	0.00089	0.00003	0.00351	0.00013	0.00181	0.00006	0.00036	0.00001	0.00112	0.00004	0.01289	0.00046	0.00065	0.00002
504262	**Brezová pod Bradlom**	0.09470	0.00338	0.0000050	0.00085	0.00003	0.00340	0.00012	0.00163	0.00006	0.00092	0.00003	0.00112	0.00004	0.01071	0.00038	0.00082	0.00003
504271	**Brodské**	0.04226	0.00151	0.0000023	0.00046	0.00002	0.00533	0.00019	0.00071	0.00003	0.00041	0.00001	0.00087	0.00003	0.00701	0.00025	0.00072	0.00003
504289	**Bukovec**	0.06325	0.00226	0.0000034	0.00088	0.00003	0.00356	0.00013	0.00162	0.00006	0.00042	0.00002	0.00126	0.00005	0.01377	0.00049	0.00065	0.00002
504297	**Cerová**	0.04405	0.00157	0.0000023	0.00072	0.00003	0.00355	0.00013	0.00104	0.00004	0.00055	0.00002	0.00090	0.00003	0.01099	0.00039	0.00063	0.00002
504319	**Čáry**	0.02732	0.00098	0.0000015	0.00047	0.00002	0.00403	0.00014	0.00058	0.00002	0.00033	0.00001	0.00076	0.00003	0.00645	0.00023	0.00038	0.00001
504327	**Častkov**	0.05615	0.00201	0.0000030	0.00086	0.00003	0.00372	0.00013	0.00205	0.00007	0.00034	0.00001	0.00164	0.00006	0.01579	0.00056	0.00051	0.00002
504335	**Dojč**	0.04715	0.00168	0.0000025	0.00062	0.00002	0.00395	0.00014	0.00136	0.00005	0.00029	0.00001	0.00120	0.00004	0.00795	0.00028	0.00042	0.00001
504343	**Dubovce**	0.05147	0.00184	0.0000027	0.00061	0.00002	0.00371	0.00013	0.00131	0.00005	0.00029	0.00001	0.00122	0.00004	0.00938	0.00034	0.00054	0.00002

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
504351	**Gbely**	0.04023	0.00144	0.0000021	0.00051	0.00002	0.00435	0.00016	0.00078	0.00003	0.00034	0.00001	0.00086	0.00003	0.00747	0.00027	0.00049	0.00002
504360	**Hlboké**	0.04111	0.00147	0.0000022	0.00067	0.00002	0.00354	0.00013	0.00112	0.00004	0.00032	0.00001	0.00102	0.00004	0.01041	0.00037	0.00054	0.00002
504378	**Holíč**	0.05174	0.00185	0.0000027	0.00063	0.00002	0.00457	0.00016	0.00136	0.00005	0.00033	0.00001	0.00148	0.00005	0.00861	0.00031	0.00054	0.00002
504386	**Hradište pod Vrátnom**	0.08773	0.00313	0.0000047	0.00063	0.00002	0.00352	0.00013	0.00162	0.00006	0.00143	0.00005	0.00114	0.00004	0.00875	0.00031	0.00088	0.00003
504394	**Chropov**	0.05947	0.00212	0.0000032	0.00090	0.00003	0.00356	0.00013	0.00186	0.00007	0.00044	0.00002	0.00192	0.00007	0.01410	0.00050	0.00049	0.00002
504408	**Chvojnica**	0.06006	0.00215	0.0000032	0.00099	0.00004	0.00340	0.00012	0.00192	0.00007	0.00042	0.00001	0.00187	0.00007	0.01417	0.00051	0.00051	0.00002
504416	**Jablonica**	0.05475	0.00196	0.0000029	0.00070	0.00003	0.00366	0.00013	0.00123	0.00004	0.00049	0.00002	0.00095	0.00003	0.01014	0.00036	0.00063	0.00002
504424	**Jablonka**	0.07278	0.00260	0.0000038	0.00082	0.00003	0.00413	0.00015	0.00177	0.00006	0.00035	0.00001	0.00097	0.00003	0.01232	0.00044	0.00061	0.00002
504432	**Kátov**	0.04992	0.00178	0.0000027	0.00067	0.00002	0.00469	0.00017	0.00159	0.00006	0.00028	0.00001	0.00154	0.00006	0.01117	0.00040	0.00055	0.00002
504459	**Kopčany**	0.04882	0.00174	0.0000026	0.00053	0.00002	0.00462	0.00017	0.00102	0.00004	0.00051	0.00002	0.00132	0.00005	0.00715	0.00026	0.00064	0.00002
504467	**Košariská**	0.09627	0.00344	0.0000051	0.00108	0.00004	0.00351	0.00013	0.00166	0.00006	0.00083	0.00003	0.00104	0.00004	0.01264	0.00045	0.00076	0.00003
504475	**Koválov**	0.04539	0.00162	0.0000024	0.00057	0.00002	0.00384	0.00014	0.00143	0.00005	0.00032	0.00001	0.00110	0.00004	0.00625	0.00022	0.00045	0.00002
504483	**Koválovec**	0.05994	0.00214	0.0000032	0.00083	0.00003	0.00374	0.00013	0.00185	0.00007	0.00033	0.00001	0.00180	0.00006	0.01341	0.00048	0.00045	0.00002
504491	**Kuklov**	0.03123	0.00112	0.0000017	0.00047	0.00002	0.00408	0.00015	0.00078	0.00003	0.00034	0.00001	0.00085	0.00003	0.00719	0.00026	0.00050	0.00002
504513	**Kúty**	0.03829	0.00137	0.0000020	0.00049	0.00002	0.00477	0.00017	0.00098	0.00004	0.00060	0.00002	0.00112	0.00004	0.00933	0.00033	0.00069	0.00002
504521	**Lakšárska Nová Ves**	0.02721	0.00097	0.0000015	0.00041	0.00001	0.00385	0.00014	0.00061	0.00002	0.00046	0.00002	0.00052	0.00002	0.00560	0.00020	0.00063	0.00002
504530	**Letničie**	0.04703	0.00168	0.0000025	0.00061	0.00002	0.00485	0.00017	0.00116	0.00004	0.00037	0.00001	0.00116	0.00004	0.01013	0.00036	0.00040	0.00001
504548	**Lopašov**	0.04808	0.00172	0.0000026	0.00083	0.00003	0.00399	0.00014	0.00198	0.00007	0.00030	0.00001	0.00164	0.00006	0.01588	0.00057	0.00050	0.00002
504556	**Malé Leváre**	0.03222	0.00115	0.0000017	0.00047	0.00002	0.00453	0.00016	0.00097	0.00003	0.00038	0.00001	0.00090	0.00003	0.00797	0.00028	0.00049	0.00002
504564	**Mokrý Háj**	0.05154	0.00184	0.0000027	0.00065	0.00002	0.00431	0.00015	0.00170	0.00006	0.00027	0.00001	0.00169	0.00006	0.00790	0.00028	0.00053	0.00002
504572	**Moravský Svätý Ján**	0.03260	0.00116	0.0000017	0.00052	0.00002	0.00471	0.00017	0.00120	0.00004	0.00043	0.00002	0.00125	0.00004	0.00832	0.00030	0.00055	0.00002
504581	**Myjava**	0.06509	0.00232	0.0000035	0.00081	0.00003	0.00386	0.00014	0.00187	0.00007	0.00052	0.00002	0.00184	0.00007	0.01347	0.00048	0.00051	0.00002
504599	**Oreské**	0.04933	0.00176	0.0000026	0.00066	0.00002	0.00388	0.00014	0.00170	0.00006	0.00026	0.00001	0.00150	0.00005	0.01191	0.00043	0.00041	0.00001
504602	**Osuské**	0.05898	0.00211	0.0000031	0.00073	0.00003	0.00375	0.00013	0.00153	0.00005	0.00030	0.00001	0.00120	0.00004	0.01190	0.00042	0.00053	0.00002
504611	**Petrova Ves**	0.04893	0.00175	0.0000026	0.00061	0.00002	0.00464	0.00017	0.00118	0.00004	0.00036	0.00001	0.00128	0.00005	0.00948	0.00034	0.00044	0.00002
504629	**Plavecké Podhradie**	0.04874	0.00174	0.0000026	0.00058	0.00002	0.00365	0.00013	0.00095	0.00003	0.00122	0.00004	0.00079	0.00003	0.00928	0.00033	0.00068	0.00002
504637	**Plavecký Mikuláš**	0.05567	0.00199	0.0000029	0.00063	0.00002	0.00339	0.00012	0.00083	0.00003	0.00133	0.00005	0.00100	0.00004	0.00864	0.00031	0.00069	0.00002
504645	**Plavecký Peter**	0.05165	0.00184	0.0000028	0.00069	0.00002	0.00395	0.00014	0.00106	0.00004	0.00071	0.00003	0.00109	0.00004	0.00946	0.00034	0.00059	0.00002
504653	**Podbranč**	0.06036	0.00216	0.0000032	0.00087	0.00003	0.00364	0.00013	0.00183	0.00007	0.00042	0.00002	0.00160	0.00006	0.01365	0.00049	0.00057	0.00002
504661	**Polianka**	0.06815	0.00243	0.0000036	0.00086	0.00003	0.00409	0.00015	0.00176	0.00006	0.00035	0.00001	0.00099	0.00004	0.01138	0.00041	0.00061	0.00002
504670	**Popudinské Močidľany**	0.05189	0.00185	0.0000028	0.00058	0.00002	0.00434	0.00015	0.00123	0.00004	0.00027	0.00001	0.00132	0.00005	0.00769	0.00027	0.00050	0.00002
504688	**Poriadie**	0.06325	0.00226	0.0000034	0.00080	0.00003	0.00407	0.00015	0.00182	0.00006	0.00046	0.00002	0.00179	0.00006	0.01252	0.00045	0.00057	0.00002
504696	**Priepasné**	0.07989	0.00285	0.0000042	0.00092	0.00003	0.00382	0.00014	0.00160	0.00006	0.00036	0.00001	0.00098	0.00003	0.01094	0.00039	0.00068	0.00002
504700	**Prietrž**	0.05616	0.00201	0.0000030	0.00093	0.00003	0.00392	0.00014	0.00172	0.00006	0.00031	0.00001	0.00125	0.00004	0.01595	0.00057	0.00058	0.00002
504718	**Prietržka**	0.04809	0.00172	0.0000026	0.00063	0.00002	0.00446	0.00016	0.00135	0.00005	0.00026	0.00001	0.00162	0.00006	0.00750	0.00027	0.00039	0.00001
504726	**Prievaly**	0.04280	0.00153	0.0000023	0.00066	0.00002	0.00364	0.00013	0.00098	0.00004	0.00050	0.00002	0.00099	0.00004	0.01056	0.00038	0.00054	0.00002
504734	**Radimov**	0.05184	0.00185	0.0000028	0.00058	0.00002	0.00415	0.00015	0.00107	0.00004	0.00036	0.00001	0.00132	0.00005	0.00700	0.00025	0.00052	0.00002
504742	**Radošovce**	0.05464	0.00195	0.0000029	0.00072	0.00003	0.00408	0.00015	0.00176	0.00006	0.00028	0.00001	0.00147	0.00005	0.01203	0.00043	0.00044	0.00002
504769	**Rohožník**	0.05632	0.00201	0.0000030	0.00053	0.00002	0.00530	0.00019	0.00098	0.00004	0.00068	0.00002	0.00071	0.00003	0.01035	0.00037	0.00078	0.00003
504777	**Rovensko**	0.05829	0.00208	0.0000031	0.00074	0.00003	0.00435	0.00016	0.00201	0.00007	0.00030	0.00001	0.00142	0.00005	0.01405	0.00050	0.00048	0.00002
504793	**Rudník**	0.06551	0.00234	0.0000034	0.00078	0.00003	0.00422	0.00015	0.00177	0.00006	0.00039	0.00001	0.00155	0.00006	0.01290	0.00046	0.00048	0.00002
504815	**Skalica**	0.05169	0.00185	0.0000028	0.00074	0.00003	0.00420	0.00015	0.00180	0.00006	0.00031	0.00001	0.00186	0.00007	0.00939	0.00034	0.00062	0.00002
504823	**Smolinské**	0.02647	0.00095	0.0000014	0.00052	0.00002	0.00403	0.00014	0.00061	0.00002	0.00026	0.00001	0.00066	0.00002	0.00844	0.00030	0.00030	0.00001
504831	**Smrdáky**	0.04946	0.00177	0.0000026	0.00048	0.00002	0.00394	0.00014	0.00168	0.00006	0.00024	0.00001	0.00134	0.00005	0.00720	0.00026	0.00039	0.00001
504840	**Sobotište**	0.05810	0.00207	0.0000031	0.00089	0.00003	0.00360	0.00013	0.00208	0.00007	0.00034	0.00001	0.00168	0.00006	0.01442	0.00052	0.00051	0.00002
504858	**Sološnica**	0.04679	0.00167	0.0000025	0.00052	0.00002	0.00456	0.00016	0.00105	0.00004	0.00092	0.00003	0.00076	0.00003	0.01059	0.00038	0.00073	0.00003
504866	**Stará Myjava**	0.08417	0.00301	0.0000044	0.00083	0.00003	0.00359	0.00013	0.00169	0.00006	0.00039	0.00001	0.00102	0.00004	0.01100	0.00039	0.00087	0.00003
504874	**Studienka**	0.02621	0.00094	0.0000014	0.00037	0.00001	0.00394	0.00014	0.00061	0.00002	0.00042	0.00001	0.00052	0.00002	0.00670	0.00024	0.00070	0.00002
504882	**Šajdíkove Humence**	0.04625	0.00165	0.0000025	0.00054	0.00002	0.00364	0.00013	0.00111	0.00004	0.00030	0.00001	0.00109	0.00004	0.00620	0.00022	0.00058	0.00002
504891	**Šaštín - Stráže**	0.02748	0.00098	0.0000015	0.00049	0.00002	0.00401	0.00014	0.00066	0.00002	0.00038	0.00001	0.00068	0.00002	0.00706	0.00025	0.00048	0.00002
504904	**Štefanov**	0.03877	0.00138	0.0000021	0.00063	0.00002	0.00372	0.00013	0.00098	0.00004	0.00032	0.00001	0.00090	0.00003	0.01021	0.00036	0.00036	0.00001
504912	**Trnovec**	0.04942	0.00177	0.0000026	0.00064	0.00002	0.00480	0.00017	0.00125	0.00004	0.00024	0.00001	0.00140	0.00005	0.00727	0.00026	0.00043	0.00002
504939	**Unín**	0.05126	0.00183	0.0000027	0.00064	0.00002	0.00431	0.00015	0.00123	0.00004	0.00033	0.00001	0.00123	0.00004	0.00780	0.00028	0.00042	0.00001
504947	**Veľké Leváre**	0.02509	0.00090	0.0000013	0.00043	0.00002	0.00415	0.00015	0.00076	0.00003	0.00034	0.00001	0.00074	0.00003	0.00683	0.00024	0.00046	0.00002
504963	**Vrádište**	0.04616	0.00165	0.0000025	0.00065	0.00002	0.00445	0.00016	0.00144	0.00005	0.00029	0.00001	0.00155	0.00006	0.00912	0.00033	0.00049	0.00002
504971	**Vrbovce**	0.05912	0.00211	0.0000032	0.00103	0.00004	0.00359	0.00013	0.00209	0.00007	0.00037	0.00001	0.00181	0.00006	0.01548	0.00055	0.00051	0.00002
504980	**Závod**	0.02800	0.00100	0.0000015	0.00042	0.00002	0.00414	0.00015	0.00076	0.00003	0.00042	0.00002	0.00068	0.00002	0.00628	0.00022	0.00054	0.00002
504998	**Topoľčany**	0.06552	0.00234	0.0000035	0.00063	0.00002	0.00467	0.00017	0.00147	0.00005	0.00047	0.00002	0.00097	0.00003	0.01094	0.00039	0.00059	0.00002
505021	**Lipovník**	0.05345	0.00191	0.0000029	0.00069	0.00002	0.00469	0.00017	0.00162	0.00006	0.00045	0.00002	0.00079	0.00003	0.01393	0.00050	0.00050	0.00002
505048	**Ludanice**	0.05820	0.00208	0.0000031	0.00067	0.00002	0.00482	0.00017	0.00138	0.00005	0.00059	0.00002	0.00115	0.00004	0.01250	0.00045	0.00045	0.00002
505056	**Ľutov**	0.05297	0.00189	0.0000028	0.00061	0.00002	0.00338	0.00012	0.00116	0.00004	0.00075	0.00003	0.00063	0.00002	0.01093	0.00039	0.00061	0.00002
505064	**Lužany**	0.05640	0.00201	0.0000030	0.00068	0.00002	0.00446	0.00016	0.00140	0.00005	0.00046	0.00002	0.00104	0.00004	0.01236	0.00044	0.00034	0.00001
505072	**Malá Hradná**	0.06291	0.00225	0.0000034	0.00071	0.00003	0.00431	0.00015	0.00167	0.00006	0.00049	0.00002	0.00092	0.00003	0.01033	0.00037	0.00053	0.00002
505102	**Malé Hoste**	0.09322	0.00333	0.0000049	0.00067	0.00002	0.00495	0.00018	0.00172	0.00006	0.00028	0.00001	0.00079	0.00003	0.00845	0.00030	0.00040	0.00001
505129	**Malé Kršteňany**	0.27624	0.00987	0.0000149	0.00051	0.00002	0.00440	0.00016	0.00184	0.00007	0.00031	0.00001	0.00106	0.00004	0.00884	0.00032	0.00141	0.00005
505137	**Malé Ripňany**	0.05220	0.00186	0.0000028	0.00066	0.00002	0.00443	0.00016	0.00136	0.00005	0.00040	0.00001	0.00101	0.00004	0.01228	0.00044	0.00032	0.00001
505153	**Miezgovce**	0.06772	0.00242	0.0000037	0.00060	0.00002	0.00400	0.00014	0.00147	0.00005	0.00069	0.00002	0.00090	0.00003	0.00882	0.00031	0.00058	0.00002
505170	**Nadlice**	0.06966	0.00249	0.0000037	0.00061	0.00002	0.00469	0.00017	0.00159	0.00006	0.00046	0.00002	0.00107	0.00004	0.01312	0.00047	0.00037	0.00001
505196	**Nedanovce**	0.06155	0.00220	0.0000033	0.00063	0.00002	0.00474	0.00017	0.00161	0.00006	0.00052	0.00002	0.00082	0.00003	0.01125	0.00040	0.00048	0.00002
505200	**Nedašovce**	0.09072	0.00324	0.0000048	0.00060	0.00002	0.00423	0.00015	0.00152	0.00005	0.00038	0.00001	0.00096	0.00003	0.01240	0.00044	0.00046	0.00002
505226	**Nemečky**	0.07263	0.00259	0.0000039	0.00058	0.00002	0.00548	0.00020	0.00160	0.00006	0.00045	0.00002	0.00065	0.00002	0.00755	0.00027	0.00038	0.00001
505234	**Nitrianska Blatnica**	0.05688	0.00203	0.0000030	0.00077	0.00003	0.00437	0.00016	0.00157	0.00006	0.00046	0.00002	0.00096	0.00003	0.01716	0.00061	0.00041	0.00001
505242	**Nitrianska Streda**	0.06088	0.00217	0.0000032	0.00066	0.00002	0.00543	0.00019	0.00140	0.00005	0.00044	0.00002	0.00073	0.00003	0.00970	0.00035	0.00062	0.00002
505251	**Norovce**	0.05204	0.00186	0.0000028	0.00060	0.00002	0.00436	0.00016	0.00121	0.00004	0.00037	0.00001	0.00071	0.00003	0.00805	0.00029	0.00041	0.00001

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
505277	**Omastiná**	0.08957	0.00320	0.0000049	0.00061	0.00002	0.00343	0.00012	0.00133	0.00005	0.00079	0.00003	0.00100	0.00004	0.01011	0.00036	0.00062	0.00002
505285	**Oponice**	0.06005	0.00214	0.0000032	0.00067	0.00002	0.00630	0.00023	0.00141	0.00005	0.00057	0.00002	0.00081	0.00003	0.01197	0.00043	0.00048	0.00002
505307	**Ostratice**	0.06560	0.00234	0.0000035	0.00062	0.00002	0.00474	0.00017	0.00151	0.00005	0.00045	0.00002	0.00102	0.00004	0.01270	0.00045	0.00035	0.00001
505315	**Partizánske**	0.14275	0.00510	0.0000078	0.00062	0.00002	0.00428	0.00015	0.00157	0.00006	0.00048	0.00002	0.00104	0.00004	0.01321	0.00047	0.00063	0.00002
505323	**Pažiť**	0.30619	0.01094	0.0000161	0.00060	0.00002	0.00440	0.00016	0.00181	0.00006	0.00018	0.00001	0.00101	0.00004	0.01135	0.00041	0.00158	0.00006
505331	**Pečeňany**	0.05041	0.00180	0.0000027	0.00061	0.00002	0.00457	0.00016	0.00138	0.00005	0.00039	0.00001	0.00090	0.00003	0.00990	0.00035	0.00036	0.00001
505340	**Podhradie**	0.06326	0.00226	0.0000034	0.00056	0.00002	0.00809	0.00029	0.00147	0.00005	0.00052	0.00002	0.00066	0.00002	0.00775	0.00028	0.00062	0.00002
505358	**Podlužany**	0.05090	0.00182	0.0000027	0.00067	0.00002	0.00381	0.00014	0.00122	0.00004	0.00054	0.00002	0.00072	0.00003	0.00983	0.00035	0.00052	0.00002
505374	**Prašice**	0.06370	0.00227	0.0000034	0.00057	0.00002	0.00566	0.00020	0.00142	0.00005	0.00052	0.00002	0.00073	0.00003	0.00902	0.00032	0.00046	0.00002
505382	**Pravotice**	0.05545	0.00198	0.0000030	0.00060	0.00002	0.00450	0.00016	0.00136	0.00005	0.00040	0.00001	0.00092	0.00003	0.00995	0.00036	0.00040	0.00001
505404	**Preseľany**	0.05850	0.00209	0.0000031	0.00064	0.00002	0.00466	0.00017	0.00128	0.00005	0.00051	0.00002	0.00103	0.00004	0.01133	0.00040	0.00036	0.00001
505412	**Prusy**	0.04938	0.00176	0.0000027	0.00063	0.00002	0.00393	0.00014	0.00119	0.00004	0.00061	0.00002	0.00066	0.00002	0.00933	0.00033	0.00060	0.00002
505421	**Radošina**	0.06121	0.00219	0.0000033	0.00073	0.00003	0.00441	0.00016	0.00158	0.00006	0.00048	0.00002	0.00092	0.00003	0.01432	0.00051	0.00039	0.00001
505439	**Rajčany**	0.07242	0.00259	0.0000038	0.00061	0.00002	0.00459	0.00016	0.00157	0.00006	0.00049	0.00002	0.00105	0.00004	0.01245	0.00044	0.00044	0.00002
505447	**Ruskovce**	0.05504	0.00197	0.0000030	0.00073	0.00003	0.00429	0.00015	0.00156	0.00006	0.00035	0.00001	0.00084	0.00003	0.00761	0.00027	0.00052	0.00002
505455	**Rybany**	0.04908	0.00175	0.0000026	0.00060	0.00002	0.00461	0.00016	0.00130	0.00005	0.00043	0.00002	0.00093	0.00003	0.00951	0.00034	0.00036	0.00001
505463	**Skačany**	0.13226	0.00472	0.0000071	0.00057	0.00002	0.00358	0.00013	0.00163	0.00006	0.00041	0.00001	0.00103	0.00004	0.00939	0.00034	0.00066	0.00002
505471	**Slatina nad Bebravou**	0.07465	0.00267	0.0000040	0.00061	0.00002	0.00267	0.00010	0.00116	0.00004	0.00168	0.00006	0.00086	0.00003	0.01329	0.00047	0.00053	0.00002
505480	**Slatinka nad Bebravou**	0.07748	0.00277	0.0000041	0.00076	0.00003	0.00302	0.00011	0.00140	0.00005	0.00174	0.00006	0.00096	0.00003	0.01436	0.00051	0.00048	0.00002
505498	**Solčany**	0.06232	0.00223	0.0000033	0.00060	0.00002	0.00551	0.00020	0.00140	0.00005	0.00045	0.00002	0.00070	0.00002	0.01017	0.00036	0.00065	0.00002
505510	**Súlovce**	0.05195	0.00186	0.0000028	0.00066	0.00002	0.00731	0.00026	0.00143	0.00005	0.00046	0.00002	0.00064	0.00002	0.01241	0.00044	0.00047	0.00002
505536	**Šalgovce**	0.06155	0.00220	0.0000033	0.00071	0.00003	0.00426	0.00015	0.00141	0.00005	0.00072	0.00003	0.00101	0.00004	0.01202	0.00043	0.00034	0.00001
505544	**Šípkov**	0.07344	0.00262	0.0000039	0.00058	0.00002	0.00248	0.00009	0.00120	0.00004	0.00162	0.00006	0.00090	0.00003	0.01452	0.00052	0.00043	0.00002
505552	**Šišov**	0.05419	0.00194	0.0000029	0.00061	0.00002	0.00468	0.00017	0.00142	0.00005	0.00039	0.00001	0.00085	0.00003	0.01042	0.00037	0.00037	0.00001
505561	**Tesáre**	0.05746	0.00205	0.0000031	0.00059	0.00002	0.00471	0.00017	0.00136	0.00005	0.00053	0.00002	0.00079	0.00003	0.01006	0.00036	0.00048	0.00002
505579	**Timoradza**	0.07004	0.00250	0.0000037	0.00074	0.00003	0.00354	0.00013	0.00131	0.00005	0.00095	0.00003	0.00088	0.00003	0.01250	0.00045	0.00059	0.00002
505595	**Trebichava**	0.07500	0.00268	0.0000040	0.00061	0.00002	0.00284	0.00010	0.00126	0.00004	0.00144	0.00005	0.00091	0.00003	0.01291	0.00046	0.00056	0.00002
505617	**Tvrdomestice**	0.05537	0.00198	0.0000030	0.00063	0.00002	0.00466	0.00017	0.00133	0.00005	0.00040	0.00001	0.00073	0.00003	0.00928	0.00033	0.00041	0.00001
505625	**Uhrovec**	0.07888	0.00282	0.0000042	0.00058	0.00002	0.00324	0.00012	0.00128	0.00005	0.00081	0.00003	0.00087	0.00003	0.00755	0.00027	0.00057	0.00002
505633	**Uhrovské Podhradie**	0.10430	0.00372	0.0000056	0.00064	0.00002	0.00301	0.00011	0.00130	0.00005	0.00114	0.00004	0.00122	0.00004	0.01155	0.00041	0.00061	0.00002
505641	**Urmince**	0.05908	0.00211	0.0000032	0.00072	0.00003	0.00469	0.00017	0.00140	0.00005	0.00049	0.00002	0.00107	0.00004	0.00894	0.00032	0.00036	0.00001
505676	**Veľké Dvorany**	0.05142	0.00184	0.0000028	0.00070	0.00002	0.00462	0.00016	0.00132	0.00005	0.00041	0.00001	0.00095	0.00003	0.00718	0.00026	0.00031	0.00001
505684	**Veľké Hoste**	0.06505	0.00232	0.0000035	0.00067	0.00002	0.00494	0.00018	0.00168	0.00006	0.00032	0.00001	0.00081	0.00003	0.00964	0.00034	0.00037	0.00001
505692	**Veľké Chlievany**	0.05529	0.00197	0.0000030	0.00069	0.00002	0.00434	0.00015	0.00161	0.00006	0.00033	0.00001	0.00086	0.00003	0.00801	0.00029	0.00049	0.00002
505706	**Veľké Krštеňany**	0.19361	0.00691	0.0000103	0.00055	0.00002	0.00398	0.00014	0.00170	0.00006	0.00036	0.00001	0.00106	0.00004	0.00771	0.00028	0.00096	0.00003
505714	**Veľké Ripňany**	0.05310	0.00190	0.0000028	0.00069	0.00002	0.00434	0.00016	0.00145	0.00005	0.00037	0.00001	0.00101	0.00004	0.01205	0.00043	0.00037	0.00001
505722	**Veľké Uherce**	0.19563	0.00699	0.0000105	0.00075	0.00003	0.00408	0.00015	0.00168	0.00006	0.00064	0.00002	0.00089	0.00003	0.01438	0.00051	0.00186	0.00007
505731	**Veľký Klíž**	0.09980	0.00356	0.0000054	0.00071	0.00003	0.00517	0.00018	0.00175	0.00006	0.00051	0.00002	0.00056	0.00002	0.01073	0.00038	0.00100	0.00004
505749	**Velušovce**	0.05816	0.00208	0.0000031	0.00059	0.00002	0.00447	0.00016	0.00130	0.00005	0.00054	0.00002	0.00088	0.00003	0.01236	0.00044	0.00036	0.00001
505757	**Vozokany**	0.05611	0.00200	0.0000030	0.00076	0.00003	0.00458	0.00016	0.00164	0.00006	0.00046	0.00002	0.00086	0.00003	0.01705	0.00061	0.00050	0.00002
505765	**Vysočany**	0.08047	0.00287	0.0000043	0.00057	0.00002	0.00405	0.00014	0.00150	0.00005	0.00041	0.00001	0.00093	0.00003	0.01071	0.00038	0.00047	0.00002
505773	**Závada**	0.05596	0.00200	0.0000030	0.00060	0.00002	0.00480	0.00017	0.00139	0.00005	0.00052	0.00002	0.00072	0.00003	0.00962	0.00034	0.00039	0.00001
505790	**Zlatníky**	0.10728	0.00383	0.0000057	0.00050	0.00002	0.00620	0.00022	0.00193	0.00007	0.00065	0.00002	0.00095	0.00003	0.00922	0.00033	0.00095	0.00003
505803	**Žabokreky nad Nitrou**	0.07699	0.00275	0.0000042	0.00065	0.00002	0.00467	0.00017	0.00156	0.00006	0.00053	0.00002	0.00104	0.00004	0.01274	0.00045	0.00040	0.00001
505811	**Žitná - Radiša**	0.05980	0.00214	0.0000032	0.00065	0.00002	0.00344	0.00012	0.00115	0.00004	0.00080	0.00003	0.00072	0.00003	0.00886	0.00032	0.00052	0.00002
505820	**Trenčín**	0.05981	0.00214	0.0000032	0.00088	0.00003	0.00371	0.00013	0.00152	0.00005	0.00075	0.00003	0.00117	0.00004	0.01278	0.00046	0.00051	0.00002
505838	**Adamovské Kochanovce**	0.08177	0.00292	0.0000043	0.00096	0.00003	0.00369	0.00013	0.00171	0.00006	0.00059	0.00002	0.00170	0.00006	0.00999	0.00036	0.00057	0.00002
505846	**Beckov**	0.06321	0.00226	0.0000034	0.00071	0.00003	0.00374	0.00013	0.00131	0.00005	0.00049	0.00002	0.00094	0.00003	0.01136	0.00041	0.00044	0.00002
505854	**Bobot**	0.07341	0.00262	0.0000039	0.00082	0.00003	0.00391	0.00014	0.00140	0.00005	0.00103	0.00004	0.00095	0.00003	0.01133	0.00040	0.00050	0.00002
505871	**Bošáca**	0.06567	0.00235	0.0000035	0.00096	0.00003	0.00367	0.00013	0.00176	0.00006	0.00042	0.00002	0.00111	0.00004	0.01238	0.00044	0.00058	0.00002
505889	**Brunovce**	0.06411	0.00229	0.0000034	0.00073	0.00003	0.00409	0.00015	0.00157	0.00006	0.00041	0.00001	0.00118	0.00004	0.01373	0.00049	0.00046	0.00002
505897	**Bzince pod Javorinou**	0.07788	0.00278	0.0000041	0.00102	0.00004	0.00386	0.00014	0.00173	0.00006	0.00125	0.00004	0.00130	0.00005	0.01379	0.00049	0.00059	0.00002
505901	**Čachtice**	0.06239	0.00223	0.0000033	0.00079	0.00003	0.00421	0.00015	0.00159	0.00006	0.00056	0.00002	0.00123	0.00004	0.01273	0.00045	0.00045	0.00002
505919	**Častkovce**	0.05708	0.00204	0.0000030	0.00086	0.00003	0.00422	0.00015	0.00169	0.00006	0.00036	0.00001	0.00134	0.00005	0.01450	0.00052	0.00041	0.00001
505935	**Dolná Poruba**	0.07602	0.00272	0.0000040	0.00097	0.00003	0.00303	0.00011	0.00184	0.00007	0.00164	0.00006	0.00157	0.00006	0.02124	0.00076	0.00081	0.00003
505943	**Dolná Súča**	0.06538	0.00233	0.0000035	0.00090	0.00003	0.00324	0.00012	0.00139	0.00005	0.00062	0.00002	0.00113	0.00004	0.01500	0.00054	0.00061	0.00002
505951	**Dolné Srnie**	0.07054	0.00252	0.0000037	0.00078	0.00003	0.00399	0.00014	0.00167	0.00006	0.00035	0.00001	0.00105	0.00004	0.00935	0.00033	0.00036	0.00001
505960	**Drietoma**	0.06233	0.00223	0.0000033	0.00085	0.00003	0.00308	0.00011	0.00141	0.00005	0.00050	0.00002	0.00095	0.00003	0.01348	0.00048	0.00124	0.00004
505978	**Dubodiel**	0.10552	0.00377	0.0000055	0.00063	0.00002	0.00541	0.00019	0.00205	0.00007	0.00107	0.00004	0.00113	0.00004	0.01294	0.00046	0.00122	0.00004
505994	**Hôrka nad Váhom**	0.07155	0.00256	0.0000038	0.00058	0.00002	0.00559	0.00020	0.00163	0.00006	0.00093	0.00003	0.00104	0.00004	0.01048	0.00037	0.00076	0.00003
506001	**Horná Streda**	0.06475	0.00231	0.0000034	0.00077	0.00003	0.00417	0.00015	0.00157	0.00006	0.00030	0.00001	0.00125	0.00004	0.01376	0.00049	0.00050	0.00002
506010	**Horná Súča**	0.05720	0.00204	0.0000030	0.00084	0.00003	0.00328	0.00012	0.00146	0.00005	0.00063	0.00002	0.00086	0.00003	0.01308	0.00047	0.00103	0.00004
506028	**Horňany**	0.05068	0.00181	0.0000027	0.00072	0.00003	0.00405	0.00014	0.00150	0.00005	0.00044	0.00002	0.00080	0.00003	0.00901	0.00032	0.00041	0.00001
506036	**Horné Srnie**	0.04370	0.00156	0.0000023	0.00084	0.00003	0.00322	0.00012	0.00139	0.00005	0.00115	0.00004	0.00113	0.00004	0.00757	0.00027	0.00049	0.00002
506044	**Hrabovka**	0.06268	0.00224	0.0000033	0.00093	0.00003	0.00369	0.00013	0.00168	0.00006	0.00051	0.00002	0.00159	0.00006	0.01697	0.00061	0.00052	0.00002
506052	**Hrádok**	0.06579	0.00235	0.0000035	0.00064	0.00002	0.00516	0.00018	0.00138	0.00005	0.00100	0.00004	0.00109	0.00004	0.01090	0.00039	0.00079	0.00003
506061	**Hrachovište**	0.07850	0.00280	0.0000042	0.00076	0.00003	0.00347	0.00012	0.00147	0.00005	0.00087	0.00003	0.00108	0.00004	0.01283	0.00046	0.00057	0.00002
506079	**Hrašné**	0.05909	0.00211	0.0000029	0.00082	0.00003	0.00392	0.00014	0.00151	0.00005	0.00037	0.00001	0.00099	0.00004	0.01163	0.00042	0.00044	0.00002
506087	**Chocholná - Velčice**	0.07403	0.00264	0.0000039	0.00091	0.00003	0.00347	0.00012	0.00160	0.00006	0.00055	0.00002	0.00118	0.00004	0.01099	0.00039	0.00059	0.00002
506095	**Ivanovce**	0.06774	0.00242	0.0000036	0.00093	0.00003	0.00365	0.00013	0.00155	0.00006	0.00051	0.00002	0.00109	0.00004	0.01073	0.00038	0.00055	0.00002
506109	**Kálnica**	0.07286	0.00260	0.0000039	0.00060	0.00002	0.00472	0.00017	0.00171	0.00006	0.00070	0.00002	0.00075	0.00003	0.01235	0.00044	0.00073	0.00003
506125	**Kočovce**	0.05177	0.00185	0.0000028	0.00073	0.00003	0.00379	0.00014	0.00149	0.00005	0.00046	0.00002	0.00099	0.00004	0.01256	0.00045	0.00047	0.00002
506133	**Kostolná - Záriečie**	0.05713	0.00204	0.0000031	0.00087	0.00003	0.00328	0.00012	0.00138	0.00005	0.00070	0.00003	0.00093	0.00003	0.01046	0.00037	0.00035	0.00001
506141	**Kostolné**	0.06803	0.00243	0.0000036	0.00081	0.00003	0.00403	0.00014	0.00151	0.00005	0.00046	0.00002	0.00100	0.00004	0.01159	0.00041	0.00047	0.00002

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
506150	**Krajné**	0.06739	0.00241	0.0000036	0.00084	0.00003	0.00393	0.00014	0.00161	0.00006	0.00036	0.00001	0.00086	0.00003	0.01239	0.00044	0.00058	0.00002
506168	**Krivosúd - Bodovka**	0.06731	0.00240	0.0000036	0.00073	0.00003	0.00371	0.00013	0.00117	0.00004	0.00060	0.00002	0.00097	0.00003	0.00865	0.00031	0.00043	0.00002
506184	**Lubina**	0.08181	0.00292	0.0000043	0.00104	0.00004	0.00335	0.00012	0.00165	0.00006	0.00117	0.00004	0.00122	0.00004	0.01457	0.00052	0.00065	0.00002
506206	**Lúka**	0.06230	0.00223	0.0000033	0.00068	0.00002	0.00334	0.00012	0.00119	0.00004	0.00111	0.00004	0.00107	0.00004	0.01144	0.00041	0.00096	0.00003
506231	**Mníchova Lehota**	0.06072	0.00217	0.0000033	0.00058	0.00002	0.00366	0.00013	0.00203	0.00007	0.00068	0.00002	0.00070	0.00003	0.00962	0.00034	0.00054	0.00002
506249	**Modrová**	0.06522	0.00233	0.0000035	0.00089	0.00003	0.00332	0.00012	0.00143	0.00005	0.00065	0.00002	0.00094	0.00003	0.01507	0.00054	0.00044	0.00002
506257	**Modrovka**	0.06034	0.00215	0.0000032	0.00075	0.00003	0.00332	0.00012	0.00124	0.00004	0.00051	0.00002	0.00107	0.00004	0.01214	0.00043	0.00057	0.00002
506265	**Moravské Lieskové**	0.07723	0.00276	0.0000041	0.00111	0.00004	0.00387	0.00014	0.00179	0.00006	0.00047	0.00002	0.00116	0.00004	0.01351	0.00048	0.00053	0.00002
506273	**Motešice**	0.07688	0.00275	0.0000041	0.00089	0.00003	0.00379	0.00014	0.00124	0.00004	0.00113	0.00004	0.00099	0.00004	0.01211	0.00043	0.00055	0.00002
506281	**Nemšová**	0.05932	0.00212	0.0000032	0.00084	0.00003	0.00350	0.00013	0.00134	0.00005	0.00058	0.00002	0.00096	0.00003	0.00971	0.00035	0.00086	0.00003
506290	**Neporadza**	0.07054	0.00252	0.0000037	0.00077	0.00003	0.00364	0.00013	0.00129	0.00005	0.00089	0.00003	0.00101	0.00004	0.01256	0.00045	0.00063	0.00002
506303	**Nová Bošáca**	0.07569	0.00270	0.0000040	0.00109	0.00004	0.00360	0.00013	0.00164	0.00006	0.00048	0.00002	0.00085	0.00003	0.01400	0.00050	0.00094	0.00003
506311	**Nová Lehota**	0.06194	0.00221	0.0000033	0.00080	0.00003	0.00849	0.00030	0.00148	0.00005	0.00058	0.00002	0.00079	0.00003	0.01214	0.00043	0.00058	0.00002
506338	**Nové Mesto nad Váhom**	0.06207	0.00222	0.0000033	0.00077	0.00003	0.00396	0.00014	0.00151	0.00005	0.00032	0.00001	0.00110	0.00004	0.01097	0.00039	0.00049	0.00002
506346	**Očkov**	0.05084	0.00182	0.0000027	0.00084	0.00003	0.00435	0.00016	0.00160	0.00006	0.00025	0.00001	0.00107	0.00004	0.01473	0.00053	0.00035	0.00001
506354	**Omšenie**	0.06744	0.00241	0.0000036	0.00110	0.00004	0.00368	0.00013	0.00175	0.00006	0.00121	0.00004	0.00113	0.00004	0.01596	0.00057	0.00054	0.00002
506371	**Opatovce**	0.06916	0.00247	0.0000037	0.00084	0.00003	0.00352	0.00013	0.00134	0.00005	0.00073	0.00003	0.00102	0.00004	0.01047	0.00037	0.00038	0.00001
506401	**Pobedim**	0.06141	0.00219	0.0000033	0.00084	0.00003	0.00482	0.00017	0.00183	0.00007	0.00029	0.00001	0.00121	0.00004	0.01579	0.00056	0.00038	0.00001
506419	**Podkylava**	0.08273	0.00295	0.0000044	0.00094	0.00003	0.00396	0.00014	0.00180	0.00006	0.00039	0.00001	0.00082	0.00003	0.01251	0.00045	0.00070	0.00002
506427	**Podolie**	0.05059	0.00181	0.0000027	0.00091	0.00003	0.00421	0.00015	0.00163	0.00006	0.00030	0.00001	0.00114	0.00004	0.01540	0.00055	0.00038	0.00001
506435	**Potvorice**	0.06668	0.00238	0.0000035	0.00072	0.00003	0.00412	0.00015	0.00152	0.00005	0.00043	0.00002	0.00119	0.00004	0.01296	0.00046	0.00056	0.00002
506443	**Považany**	0.06427	0.00230	0.0000034	0.00076	0.00003	0.00433	0.00015	0.00162	0.00006	0.00040	0.00001	0.00129	0.00005	0.01304	0.00047	0.00050	0.00002
506478	**Selec**	0.15537	0.00555	0.0000081	0.00073	0.00003	0.00446	0.00016	0.00160	0.00006	0.00096	0.00003	0.00089	0.00003	0.01716	0.00061	0.00135	0.00005
506508	**Soblahov**	0.05957	0.00213	0.0000032	0.00070	0.00002	0.00344	0.00012	0.00136	0.00005	0.00094	0.00003	0.00094	0.00003	0.01222	0.00044	0.00052	0.00002
506516	**Stará Lehota**	0.06438	0.00230	0.0000034	0.00098	0.00004	0.00444	0.00016	0.00159	0.00006	0.00072	0.00003	0.00102	0.00004	0.01781	0.00064	0.00049	0.00002
506524	**Stará Turá**	0.07141	0.00255	0.0000038	0.00087	0.00003	0.00350	0.00013	0.00157	0.00006	0.00050	0.00002	0.00121	0.00004	0.01407	0.00050	0.00069	0.00002
506532	**Svinná**	0.05898	0.00211	0.0000031	0.00073	0.00003	0.00401	0.00014	0.00152	0.00005	0.00063	0.00002	0.00095	0.00003	0.01147	0.00041	0.00059	0.00002
506541	**Štvrtok**	0.07752	0.00277	0.0000041	0.00078	0.00003	0.00390	0.00014	0.00155	0.00006	0.00037	0.00001	0.00118	0.00004	0.01036	0.00037	0.00044	0.00002
506559	**Trenčianska Teplá**	0.05691	0.00203	0.0000030	0.00086	0.00003	0.00371	0.00013	0.00138	0.00005	0.00068	0.00002	0.00119	0.00004	0.01187	0.00042	0.00333	0.00012
506567	**Trenčianska Turná**	0.06602	0.00236	0.0000036	0.00069	0.00002	0.00400	0.00014	0.00166	0.00006	0.00070	0.00002	0.00073	0.00003	0.01036	0.00037	0.00049	0.00002
506583	**Trenčianske Bohuslavice**	0.06727	0.00240	0.0000036	0.00076	0.00003	0.00374	0.00013	0.00160	0.00006	0.00033	0.00001	0.00107	0.00004	0.00996	0.00036	0.00038	0.00001
506591	**Trenčianske Jastrabie**	0.08193	0.00293	0.0000044	0.00063	0.00002	0.00422	0.00015	0.00201	0.00007	0.00095	0.00003	0.00090	0.00003	0.01255	0.00045	0.00106	0.00004
506605	**Trenčianske Mitice**	0.06760	0.00241	0.0000036	0.00068	0.00002	0.00353	0.00013	0.00165	0.00006	0.00082	0.00003	0.00103	0.00004	0.01332	0.00048	0.00069	0.00002
506613	**Trenčianske Teplice**	0.06569	0.00235	0.0000035	0.00098	0.00003	0.00320	0.00011	0.00154	0.00005	0.00100	0.00004	0.00141	0.00005	0.01505	0.00054	0.00125	0.00004
506630	**Vaďovce**	0.07151	0.00255	0.0000038	0.00081	0.00003	0.00386	0.00014	0.00153	0.00005	0.00132	0.00005	0.00114	0.00004	0.01242	0.00044	0.00043	0.00002
506648	**Veľká Hradná**	0.08005	0.00286	0.0000043	0.00070	0.00003	0.00431	0.00015	0.00183	0.00007	0.00116	0.00004	0.00110	0.00004	0.01311	0.00047	0.00100	0.00004
506656	**Veľké Bierovce**	0.08581	0.00306	0.0000046	0.00085	0.00003	0.00384	0.00014	0.00140	0.00005	0.00065	0.00002	0.00113	0.00004	0.01034	0.00037	0.00038	0.00001
506672	**Višňové**	0.07420	0.00265	0.0000039	0.00074	0.00003	0.00409	0.00015	0.00142	0.00005	0.00175	0.00006	0.00113	0.00004	0.01242	0.00044	0.00054	0.00002
506745	**Trnava**	0.05517	0.00197	0.0000029	0.00076	0.00003	0.00487	0.00017	0.00174	0.00006	0.00022	0.00001	0.00124	0.00004	0.00879	0.00031	0.00039	0.00001
506788	**Bíňovce**	0.04196	0.00150	0.0000022	0.00073	0.00003	0.00447	0.00016	0.00163	0.00006	0.00021	0.00001	0.00086	0.00003	0.00700	0.00025	0.00032	0.00001
506796	**Bohdanovce nad Trnavou**	0.05238	0.00187	0.0000028	0.00069	0.00002	0.00477	0.00017	0.00174	0.00006	0.00015	0.00001	0.00106	0.00004	0.00909	0.00032	0.00033	0.00001
506800	**Bojničky**	0.04912	0.00175	0.0000026	0.00069	0.00002	0.00392	0.00014	0.00144	0.00005	0.00020	0.00001	0.00100	0.00004	0.00845	0.00030	0.00066	0.00002
506818	**Boleráz**	0.04840	0.00173	0.0000026	0.00071	0.00003	0.00467	0.00017	0.00169	0.00006	0.00019	0.00001	0.00092	0.00003	0.00717	0.00026	0.00036	0.00001
506826	**Borová**	0.05614	0.00201	0.0000030	0.00072	0.00003	0.00485	0.00017	0.00184	0.00007	0.00019	0.00001	0.00097	0.00003	0.00658	0.00024	0.00039	0.00001
506834	**Borovce**	0.05261	0.00188	0.0000028	0.00074	0.00003	0.00443	0.00016	0.00156	0.00006	0.00038	0.00001	0.00105	0.00004	0.01132	0.00040	0.00034	0.00001
506842	**Brestovany**	0.05965	0.00213	0.0000032	0.00079	0.00003	0.00494	0.00018	0.00180	0.00006	0.00018	0.00001	0.00132	0.00005	0.01308	0.00047	0.00038	0.00001
506851	**Bučany**	0.05693	0.00203	0.0000030	0.00076	0.00003	0.00478	0.00017	0.00182	0.00006	0.00020	0.00001	0.00123	0.00004	0.01259	0.00045	0.00033	0.00001
506869	**Buková**	0.06223	0.00222	0.0000033	0.00080	0.00003	0.00378	0.00013	0.00125	0.00004	0.00088	0.00003	0.00092	0.00003	0.00721	0.00026	0.00075	0.00003
506877	**Cífer**	0.05561	0.00199	0.0000030	0.00072	0.00003	0.00493	0.00018	0.00178	0.00006	0.00025	0.00001	0.00121	0.00004	0.00936	0.00033	0.00033	0.00001
506885	**Červeník**	0.05701	0.00204	0.0000030	0.00079	0.00003	0.00466	0.00017	0.00187	0.00007	0.00032	0.00001	0.00119	0.00004	0.01268	0.00045	0.00040	0.00001
506893	**Dechtice**	0.04812	0.00172	0.0000026	0.00077	0.00003	0.00438	0.00016	0.00167	0.00006	0.00027	0.00001	0.00089	0.00003	0.01492	0.00053	0.00048	0.00002
506915	**Dobrá Voda**	0.08276	0.00296	0.0000044	0.00073	0.00003	0.00384	0.00014	0.00167	0.00006	0.00117	0.00004	0.00104	0.00004	0.00996	0.00036	0.00096	0.00003
506923	**Dolná Krupá**	0.04826	0.00172	0.0000026	0.00071	0.00003	0.00457	0.00016	0.00172	0.00006	0.00018	0.00001	0.00101	0.00004	0.00961	0.00034	0.00035	0.00001
506931	**Dolné Dubové**	0.04905	0.00175	0.0000026	0.00070	0.00003	0.00449	0.00016	0.00178	0.00006	0.00025	0.00001	0.00100	0.00004	0.01135	0.00041	0.00034	0.00001
506940	**Dolné Orešany**	0.06096	0.00218	0.0000032	0.00061	0.00002	0.00466	0.00017	0.00158	0.00006	0.00034	0.00001	0.00101	0.00004	0.01035	0.00037	0.00067	0.00002
506958	**Dolné Otrokovce**	0.05727	0.00205	0.0000030	0.00070	0.00003	0.00429	0.00015	0.00154	0.00006	0.00015	0.00001	0.00102	0.00004	0.01138	0.00041	0.00032	0.00001
506966	**Dolné Trhovište**	0.05676	0.00203	0.0000030	0.00068	0.00002	0.00425	0.00015	0.00147	0.00005	0.00019	0.00001	0.00097	0.00003	0.01047	0.00037	0.00032	0.00001
506982	**Dolný Lopašov**	0.06374	0.00228	0.0000034	0.00073	0.00003	0.00378	0.00014	0.00151	0.00005	0.00062	0.00002	0.00101	0.00004	0.01257	0.00045	0.00053	0.00002
506991	**Drahovce**	0.06345	0.00227	0.0000034	0.00077	0.00003	0.00464	0.00017	0.00178	0.00006	0.00035	0.00001	0.00124	0.00004	0.01231	0.00044	0.00042	0.00002
507008	**Dubovany**	0.05642	0.00202	0.0000030	0.00073	0.00003	0.00437	0.00016	0.00159	0.00006	0.00022	0.00001	0.00111	0.00004	0.01002	0.00036	0.00033	0.00001
507024	**Dvorníky**	0.05133	0.00183	0.0000027	0.00068	0.00002	0.00414	0.00015	0.00146	0.00005	0.00021	0.00001	0.00121	0.00004	0.00917	0.00033	0.00037	0.00001
507032	**Hlohovec**	0.05620	0.00201	0.0000030	0.00071	0.00003	0.00429	0.00015	0.00160	0.00006	0.00027	0.00001	0.00121	0.00004	0.01140	0.00041	0.00052	0.00002
507041	**Horná Krupá**	0.04184	0.00149	0.0000022	0.00073	0.00003	0.00435	0.00016	0.00155	0.00006	0.00022	0.00001	0.00081	0.00003	0.00774	0.00028	0.00037	0.00001
507059	**Horné Dubové**	0.04825	0.00172	0.0000026	0.00072	0.00003	0.00447	0.00016	0.00172	0.00006	0.00022	0.00001	0.00089	0.00003	0.01076	0.00038	0.00036	0.00001
507067	**Horné Orešany**	0.05517	0.00197	0.0000030	0.00064	0.00002	0.00425	0.00015	0.00153	0.00005	0.00037	0.00001	0.00095	0.00003	0.01066	0.00038	0.00065	0.00002
507075	**Horné Otrokovce**	0.06341	0.00226	0.0000034	0.00070	0.00003	0.00403	0.00014	0.00150	0.00005	0.00046	0.00002	0.00102	0.00004	0.01179	0.00042	0.00043	0.00002
507121	**Chtelnica**	0.05615	0.00201	0.0000030	0.00077	0.00003	0.00396	0.00014	0.00157	0.00006	0.00054	0.00002	0.00091	0.00003	0.01584	0.00057	0.00058	0.00002
507130	**Jalšové**	0.07155	0.00256	0.0000038	0.00067	0.00002	0.00396	0.00014	0.00148	0.00005	0.00081	0.00003	0.00112	0.00004	0.01280	0.00046	0.00055	0.00002
507156	**Jaslovské Bohunice**	0.04938	0.00176	0.0000026	0.00070	0.00003	0.00467	0.00017	0.00170	0.00006	0.00018	0.00001	0.00109	0.00004	0.01116	0.00040	0.00033	0.00001
507164	**Kátlovce**	0.04956	0.00177	0.0000026	0.00069	0.00002	0.00452	0.00016	0.00166	0.00006	0.00020	0.00001	0.00096	0.00003	0.01071	0.00038	0.00030	0.00001
507172	**Kľačany**	0.04789	0.00171	0.0000025	0.00063	0.00002	0.00384	0.00014	0.00130	0.00005	0.00018	0.00001	0.00104	0.00004	0.00712	0.00025	0.00051	0.00002
507199	**Kočín - Lančár**	0.06935	0.00248	0.0000037	0.00084	0.00003	0.00350	0.00012	0.00153	0.00005	0.00096	0.00003	0.00100	0.00004	0.01362	0.00049	0.00073	0.00003
507202	**Koplotovce**	0.06290	0.00225	0.0000034	0.00068	0.00002	0.00407	0.00015	0.00153	0.00005	0.00031	0.00001	0.00107	0.00004	0.01271	0.00045	0.00036	0.00001
507211	**Košolná**	0.05138	0.00184	0.0000027	0.00070	0.00002	0.00480	0.00017	0.00178	0.00006	0.00018	0.00001	0.00101	0.00004	0.00690	0.00025	0.00041	0.00001

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
507229	**Krakovany**	0.05133	0.00183	0.0000027	0.00071	0.00003	0.00452	0.00016	0.00162	0.00006	0.00025	0.00001	0.00124	0.00004	0.00971	0.00035	0.00036	0.00001
507253	**Leopoldov**	0.05670	0.00202	0.0000030	0.00078	0.00003	0.00450	0.00016	0.00192	0.00007	0.00031	0.00001	0.00123	0.00004	0.01253	0.00045	0.00039	0.00001
507288	**Madunice**	0.06517	0.00233	0.0000035	0.00078	0.00003	0.00489	0.00017	0.00186	0.00007	0.00037	0.00001	0.00122	0.00004	0.01323	0.00047	0.00041	0.00001
507296	**Majcichov**	0.05709	0.00204	0.0000030	0.00074	0.00003	0.00463	0.00017	0.00173	0.00006	0.00022	0.00001	0.00124	0.00004	0.01052	0.00038	0.00035	0.00001
507300	**Ivachnová**	0.06888	0.00246	0.0000037	0.00076	0.00003	0.00436	0.00016	0.00198	0.00007	0.00028	0.00001	0.00140	0.00005	0.01508	0.00054	0.00062	0.00002
507318	**Malženice**	0.05435	0.00194	0.0000029	0.00073	0.00003	0.00468	0.00017	0.00165	0.00006	0.00017	0.00001	0.00113	0.00004	0.01135	0.00041	0.00031	0.00001
507326	**Merašice**	0.05635	0.00201	0.0000030	0.00069	0.00002	0.00429	0.00015	0.00142	0.00005	0.00026	0.00001	0.00104	0.00004	0.01232	0.00044	0.00035	0.00001
507342	**Moravany nad Váhom**	0.06728	0.00240	0.0000036	0.00067	0.00002	0.00403	0.00014	0.00190	0.00007	0.00038	0.00001	0.00088	0.00003	0.01217	0.00043	0.00040	0.00001
507351	**Naháč**	0.05153	0.00184	0.0000027	0.00077	0.00003	0.00400	0.00014	0.00152	0.00005	0.00033	0.00001	0.00082	0.00003	0.00878	0.00031	0.00086	0.00003
507369	**Nižná**	0.04957	0.00177	0.0000026	0.00066	0.00002	0.00447	0.00016	0.00156	0.00006	0.00023	0.00001	0.00100	0.00004	0.00856	0.00031	0.00032	0.00001
507385	**Ostrov**	0.05148	0.00184	0.0000027	0.00075	0.00003	0.00461	0.00016	0.00168	0.00006	0.00022	0.00001	0.00122	0.00004	0.01234	0.00044	0.00037	0.00001
507393	**Konská**	0.22108	0.00790	0.0000118	0.00047	0.00002	0.00583	0.00021	0.00198	0.00007	0.00044	0.00002	0.00171	0.00006	0.01230	0.00044	0.00088	0.00003
507407	**Turík**	0.11215	0.00401	0.0000059	0.00075	0.00003	0.00279	0.00010	0.00155	0.00006	0.00095	0.00003	0.00138	0.00005	0.01782	0.00064	0.00074	0.00003
507415	**Pastuchov**	0.05308	0.00190	0.0000028	0.00067	0.00002	0.00407	0.00015	0.00144	0.00005	0.00019	0.00001	0.00104	0.00004	0.00801	0.00029	0.00038	0.00001
507431	**Pečeňady**	0.05158	0.00184	0.0000027	0.00078	0.00003	0.00444	0.00016	0.00158	0.00006	0.00026	0.00001	0.00116	0.00004	0.01024	0.00037	0.00037	0.00001
507440	**Piešťany**	0.06669	0.00238	0.0000035	0.00077	0.00003	0.00436	0.00016	0.00163	0.00006	0.00044	0.00002	0.00122	0.00004	0.01292	0.00046	0.00045	0.00002
507466	**Prašník**	0.07206	0.00257	0.0000038	0.00087	0.00003	0.00397	0.00014	0.00163	0.00006	0.00061	0.00002	0.00095	0.00003	0.01157	0.00041	0.00061	0.00002
507482	**Rakovice**	0.05297	0.00189	0.0000028	0.00071	0.00003	0.00436	0.00016	0.00155	0.00006	0.00046	0.00002	0.00104	0.00004	0.01047	0.00037	0.00032	0.00001
507491	**Ratnovce**	0.07239	0.00259	0.0000039	0.00069	0.00002	0.00384	0.00014	0.00126	0.00004	0.00067	0.00002	0.00097	0.00003	0.01201	0.00043	0.00041	0.00001
507512	**Ružindol**	0.05960	0.00213	0.0000032	0.00078	0.00003	0.00496	0.00018	0.00187	0.00007	0.00021	0.00001	0.00115	0.00004	0.00807	0.00029	0.00033	0.00001
507521	**Sasinkovo**	0.04828	0.00172	0.0000026	0.00063	0.00002	0.00404	0.00014	0.00139	0.00005	0.00020	0.00001	0.00099	0.00004	0.00853	0.00030	0.00049	0.00002
507539	**Siladice**	0.05703	0.00204	0.0000030	0.00075	0.00003	0.00437	0.00016	0.00160	0.00006	0.00019	0.00001	0.00143	0.00005	0.01221	0.00044	0.00039	0.00001
507555	**Smolenice**	0.05929	0.00212	0.0000031	0.00083	0.00003	0.00413	0.00015	0.00146	0.00005	0.00042	0.00001	0.00090	0.00003	0.00741	0.00026	0.00067	0.00002
507563	**Sokolovce**	0.06185	0.00221	0.0000033	0.00068	0.00002	0.00378	0.00013	0.00127	0.00005	0.00126	0.00005	0.00102	0.00004	0.01171	0.00042	0.00037	0.00001
507571	**Suchá nad Parnou**	0.05316	0.00190	0.0000028	0.00079	0.00003	0.00454	0.00016	0.00175	0.00006	0.00023	0.00001	0.00111	0.00004	0.00751	0.00027	0.00035	0.00001
507601	**Špačince**	0.05427	0.00194	0.0000029	0.00071	0.00003	0.00471	0.00017	0.00175	0.00006	0.00019	0.00001	0.00115	0.00004	0.01163	0.00042	0.00037	0.00001
507636	**Šúrovce**	0.05823	0.00208	0.0000031	0.00075	0.00003	0.00442	0.00016	0.00169	0.00006	0.00029	0.00001	0.00135	0.00005	0.01240	0.00044	0.00048	0.00002
507661	**Trakovice**	0.05497	0.00196	0.0000029	0.00076	0.00003	0.00460	0.00016	0.00174	0.00006	0.00026	0.00001	0.00125	0.00004	0.01221	0.00044	0.00031	0.00001
507679	**Trebatice**	0.05308	0.00190	0.0000028	0.00075	0.00003	0.00437	0.00016	0.00155	0.00006	0.00037	0.00001	0.00111	0.00004	0.01136	0.00041	0.00036	0.00001
507687	**Trstín**	0.05547	0.00198	0.0000030	0.00075	0.00003	0.00371	0.00013	0.00137	0.00005	0.00050	0.00002	0.00078	0.00003	0.00637	0.00023	0.00081	0.00003
507709	**Veľké Kostoľany**	0.05790	0.00207	0.0000031	0.00076	0.00003	0.00462	0.00017	0.00166	0.00006	0.00032	0.00001	0.00111	0.00004	0.01053	0.00038	0.00037	0.00001
507725	**Veselé**	0.05422	0.00194	0.0000029	0.00070	0.00003	0.00439	0.00016	0.00157	0.00006	0.00034	0.00001	0.00114	0.00004	0.01040	0.00037	0.00032	0.00001
507741	**Voderady**	0.05345	0.00191	0.0000028	0.00068	0.00002	0.00464	0.00017	0.00166	0.00006	0.00023	0.00001	0.00119	0.00004	0.00938	0.00033	0.00031	0.00001
507750	**Vrbové**	0.05388	0.00192	0.0000029	0.00074	0.00003	0.00432	0.00015	0.00159	0.00006	0.00028	0.00001	0.00106	0.00004	0.00923	0.00033	0.00043	0.00002
507768	**Zavar**	0.05789	0.00207	0.0000031	0.00076	0.00003	0.00463	0.00017	0.00165	0.00006	0.00018	0.00001	0.00120	0.00004	0.01081	0.00039	0.00037	0.00001
507776	**Zeleneč**	0.05625	0.00201	0.0000030	0.00072	0.00003	0.00481	0.00017	0.00181	0.00006	0.00017	0.00001	0.00136	0.00005	0.00771	0.00028	0.00033	0.00001
507792	**Žlkovce**	0.05517	0.00197	0.0000029	0.00079	0.00003	0.00465	0.00017	0.00169	0.00006	0.00024	0.00001	0.00121	0.00004	0.01204	0.00043	0.00032	0.00001
507806	**Báhoň**	0.04532	0.00162	0.0000024	0.00076	0.00003	0.00496	0.00018	0.00185	0.00007	0.00025	0.00001	0.00124	0.00004	0.01088	0.00039	0.00032	0.00001
507814	**Bernolákovo**	0.07188	0.00257	0.0000038	0.00069	0.00002	0.00439	0.00016	0.00220	0.00008	0.00034	0.00001	0.00137	0.00005	0.01489	0.00053	0.00046	0.00002
507822	**Blatné**	0.05257	0.00188	0.0000028	0.00076	0.00003	0.00488	0.00017	0.00190	0.00007	0.00020	0.00001	0.00129	0.00005	0.01175	0.00042	0.00035	0.00001
507831	**Borinka**	0.03830	0.00137	0.0000020	0.00049	0.00002	0.00460	0.00016	0.00179	0.00006	0.00046	0.00002	0.00067	0.00002	0.00955	0.00034	0.00071	0.00003
507849	**Budmerice**	0.05580	0.00199	0.0000030	0.00067	0.00002	0.00572	0.00020	0.00185	0.00007	0.00020	0.00001	0.00108	0.00004	0.00773	0.00028	0.00045	0.00002
507857	**Častá**	0.07429	0.00265	0.0000040	0.00054	0.00002	0.00654	0.00023	0.00167	0.00006	0.00037	0.00001	0.00092	0.00003	0.00954	0.00034	0.00104	0.00004
507865	**Čataj**	0.05567	0.00199	0.0000030	0.00070	0.00002	0.00463	0.00017	0.00174	0.00006	0.00034	0.00001	0.00122	0.00004	0.01236	0.00044	0.00038	0.00001
507873	**Doľany**	0.07766	0.00277	0.0000041	0.00057	0.00002	0.00521	0.00019	0.00160	0.00006	0.00035	0.00001	0.00098	0.00004	0.00913	0.00033	0.00079	0.00003
507881	**Dubová**	0.05513	0.00197	0.0000029	0.00060	0.00002	0.00759	0.00027	0.00179	0.00006	0.00027	0.00001	0.00115	0.00004	0.01060	0.00038	0.00089	0.00003
507890	**Gajary**	0.03073	0.00110	0.0000016	0.00048	0.00002	0.00481	0.00017	0.00108	0.00004	0.00036	0.00001	0.00098	0.00004	0.00819	0.00029	0.00045	0.00002
507903	**Hamuliakovo**	0.03856	0.00138	0.0000021	0.00050	0.00002	0.00358	0.00013	0.00038	0.00001	0.00046	0.00002	0.00106	0.00004	0.01134	0.00041	0.00033	0.00001
507911	**Chorvátsky Grob**	0.07818	0.00279	0.0000042	0.00066	0.00002	0.00487	0.00017	0.00246	0.00009	0.00032	0.00001	0.00163	0.00006	0.01479	0.00053	0.00057	0.00002
507938	**Ivanka pri Dunaji**	0.07104	0.00254	0.0000038	0.00069	0.00002	0.00399	0.00014	0.00206	0.00007	0.00021	0.00001	0.00122	0.00004	0.01213	0.00043	0.00060	0.00002
507946	**Jablonec**	0.05643	0.00202	0.0000030	0.00071	0.00003	0.00495	0.00018	0.00196	0.00007	0.00016	0.00001	0.00131	0.00005	0.00962	0.00034	0.00033	0.00001
507954	**Jablonové**	0.04325	0.00154	0.0000023	0.00057	0.00002	0.00444	0.00016	0.00107	0.00004	0.00057	0.00002	0.00084	0.00003	0.01145	0.00041	0.00056	0.00002
507962	**Jakubov**	0.02645	0.00094	0.0000014	0.00045	0.00002	0.00432	0.00015	0.00083	0.00003	0.00034	0.00001	0.00070	0.00003	0.00598	0.00021	0.00108	0.00004
507989	**Svätý Jur**	0.05416	0.00193	0.0000029	0.00051	0.00002	0.00509	0.00018	0.00230	0.00008	0.00027	0.00001	0.00313	0.00011	0.01225	0.00044	0.00087	0.00003
507997	**Kalinkovo**	0.03999	0.00143	0.0000021	0.00052	0.00002	0.00347	0.00012	0.00057	0.00002	0.00048	0.00002	0.00101	0.00004	0.01034	0.00037	0.00045	0.00002
508012	**Kostolište**	0.02876	0.00103	0.0000015	0.00046	0.00002	0.00496	0.00018	0.00080	0.00003	0.00045	0.00002	0.00087	0.00003	0.00701	0.00025	0.00042	0.00001
508021	**Kuchyňa**	0.07306	0.00261	0.0000038	0.00053	0.00002	0.01002	0.00036	0.00100	0.00004	0.00063	0.00002	0.00108	0.00004	0.01079	0.00039	0.00076	0.00003
508039	**Láb**	0.02581	0.00092	0.0000014	0.00044	0.00002	0.00410	0.00015	0.00072	0.00003	0.00048	0.00002	0.00067	0.00002	0.00653	0.00023	0.00061	0.00002
508047	**Limbach**	0.12208	0.00436	0.0000065	0.00051	0.00002	0.00488	0.00017	0.00224	0.00008	0.00030	0.00001	0.00300	0.00011	0.00923	0.00033	0.00107	0.00004
508055	**Lozorno**	0.04709	0.00168	0.0000025	0.00054	0.00002	0.00441	0.00016	0.00129	0.00005	0.00059	0.00002	0.00072	0.00003	0.00933	0.00033	0.00072	0.00003
508063	**Malacky**	0.03135	0.00112	0.0000017	0.00045	0.00002	0.00472	0.00017	0.00072	0.00003	0.00047	0.00002	0.00073	0.00003	0.00686	0.00024	0.00062	0.00002
508071	**Malinovo**	0.06031	0.00215	0.0000032	0.00062	0.00002	0.00402	0.00014	0.00148	0.00005	0.00026	0.00001	0.00121	0.00004	0.01597	0.00057	0.00049	0.00002
508080	**Marianka**	0.03535	0.00126	0.0000019	0.00046	0.00002	0.00410	0.00015	0.00153	0.00005	0.00056	0.00002	0.00055	0.00002	0.00744	0.00027	0.00067	0.00002
508098	**Miloslavov**	0.04503	0.00161	0.0000024	0.00065	0.00002	0.00488	0.00017	0.00116	0.00004	0.00031	0.00001	0.00132	0.00005	0.01640	0.00059	0.00025	0.00001
508101	**Modra**	0.06204	0.00222	0.0000033	0.00055	0.00002	0.00797	0.00028	0.00188	0.00007	0.00036	0.00001	0.00210	0.00007	0.01091	0.00039	0.00089	0.00003
508110	**Most pri Bratislave**	0.06847	0.00245	0.0000037	0.00067	0.00002	0.00418	0.00015	0.00158	0.00006	0.00027	0.00001	0.00133	0.00005	0.01341	0.00048	0.00046	0.00002
508136	**Nová Dedinka**	0.06903	0.00247	0.0000037	0.00065	0.00002	0.00400	0.00014	0.00204	0.00007	0.00028	0.00001	0.00121	0.00004	0.01704	0.00061	0.00043	0.00002
508161	**Pernek**	0.10322	0.00369	0.0000055	0.00056	0.00002	0.00890	0.00032	0.00131	0.00005	0.00061	0.00002	0.00146	0.00005	0.00986	0.00035	0.00095	0.00003
508179	**Pezinok**	0.14562	0.00520	0.0000078	0.00047	0.00002	0.00684	0.00024	0.00193	0.00007	0.00038	0.00001	0.00285	0.00010	0.00877	0.00031	0.00092	0.00003
508187	**Píla**	0.06554	0.00234	0.0000034	0.00066	0.00002	0.00680	0.00024	0.00193	0.00007	0.00016	0.00001	0.00088	0.00003	0.01026	0.00037	0.00091	0.00003
508195	**Plavecký Štvrtok**	0.02543	0.00091	0.0000014	0.00046	0.00002	0.00391	0.00014	0.00058	0.00002	0.00039	0.00001	0.00054	0.00002	0.00564	0.00020	0.00086	0.00003
508209	**Rovinka**	0.04331	0.00155	0.0000023	0.00058	0.00002	0.00371	0.00013	0.00083	0.00003	0.00048	0.00002	0.00108	0.00004	0.01122	0.00040	0.00054	0.00002
508217	**Senec**	0.07126	0.00255	0.0000038	0.00074	0.00003	0.00456	0.00016	0.00189	0.00007	0.00040	0.00001	0.00121	0.00004	0.01289	0.00046	0.00036	0.00001
508225	**Slovenský Grob**	0.08968	0.00320	0.0000048	0.00069	0.00002	0.00508	0.00018	0.00220	0.00008	0.00027	0.00001	0.00170	0.00006	0.01346	0.00048	0.00048	0.00002

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
508233	**Stupava**	0.03601	0.00129	0.0000019	0.00052	0.00002	0.00445	0.00016	0.00130	0.00005	0.00059	0.00002	0.00084	0.00003	0.00945	0.00034	0.00060	0.00002
508241	**Suchohrad**	0.03474	0.00124	0.0000019	0.00048	0.00002	0.00466	0.00017	0.00111	0.00004	0.00034	0.00001	0.00103	0.00004	0.00746	0.00027	0.00074	0.00003
508250	**Šenkvice**	0.06383	0.00228	0.0000034	0.00074	0.00003	0.00483	0.00017	0.00196	0.00007	0.00019	0.00001	0.00145	0.00005	0.01111	0.00040	0.00043	0.00002
508268	**Štefanová**	0.06161	0.00220	0.0000033	0.00070	0.00002	0.00483	0.00017	0.00189	0.00007	0.00023	0.00001	0.00103	0.00004	0.00609	0.00022	0.00046	0.00002
508276	**Tomášov**	0.06303	0.00225	0.0000034	0.00061	0.00002	0.00449	0.00016	0.00132	0.00005	0.00033	0.00001	0.00131	0.00005	0.01895	0.00068	0.00040	0.00001
508284	**Tureň**	0.06833	0.00244	0.0000036	0.00065	0.00002	0.00410	0.00015	0.00181	0.00006	0.00036	0.00001	0.00118	0.00004	0.01687	0.00060	0.00041	0.00001
508292	**Veľký Biel**	0.08039	0.00287	0.0000043	0.00073	0.00003	0.00464	0.00017	0.00219	0.00008	0.00037	0.00001	0.00124	0.00004	0.01339	0.00048	0.00038	0.00001
508306	**Viničné**	0.09620	0.00344	0.0000051	0.00071	0.00003	0.00482	0.00017	0.00203	0.00007	0.00022	0.00001	0.00190	0.00007	0.01148	0.00041	0.00044	0.00002
508314	**Vinosady**	0.08869	0.00317	0.0000049	0.00055	0.00002	0.00668	0.00024	0.00212	0.00008	0.00022	0.00001	0.00485	0.00017	0.00903	0.00032	0.00057	0.00002
508322	**Vištuk**	0.04900	0.00175	0.0000026	0.00069	0.00002	0.00553	0.00020	0.00193	0.00007	0.00022	0.00001	0.00147	0.00005	0.00960	0.00034	0.00038	0.00001
508331	**Vlky**	0.06797	0.00243	0.0000036	0.00061	0.00002	0.00404	0.00014	0.00138	0.00005	0.00036	0.00001	0.00126	0.00005	0.01921	0.00069	0.00039	0.00001
508349	**Vysoká pri Morave**	0.03848	0.00137	0.0000021	0.00053	0.00002	0.00481	0.00017	0.00113	0.00004	0.00048	0.00002	0.00123	0.00004	0.00915	0.00033	0.00059	0.00002
508365	**Záhorská Ves**	0.03448	0.00123	0.0000018	0.00050	0.00002	0.00486	0.00017	0.00123	0.00004	0.00043	0.00002	0.00113	0.00004	0.00943	0.00034	0.00056	0.00002
508381	**Zohor**	0.03269	0.00117	0.0000018	0.00050	0.00002	0.00469	0.00017	0.00103	0.00004	0.00052	0.00002	0.00091	0.00003	0.00990	0.00035	0.00046	0.00002
508438	**Banská Bystrica**	0.17110	0.00611	0.0000091	0.00073	0.00003	0.00346	0.00012	0.00161	0.00006	0.00134	0.00005	0.00746	0.00027	0.01796	0.00064	0.02362	0.00084
508446	**Bacúch**	0.06542	0.00234	0.0000035	0.00082	0.00003	0.00476	0.00017	0.00201	0.00007	0.00045	0.00002	0.00097	0.00003	0.01496	0.00053	0.00100	0.00004
508454	**Badín**	0.07722	0.00276	0.0000041	0.00060	0.00002	0.00393	0.00014	0.00142	0.00005	0.00086	0.00003	0.00126	0.00004	0.01482	0.00053	0.01712	0.00061
508462	**Beňuš**	0.11374	0.00406	0.0000061	0.00062	0.00002	0.00525	0.00019	0.00197	0.00007	0.00049	0.00002	0.00123	0.00004	0.01267	0.00045	0.00076	0.00003
508471	**Baláže**	0.17018	0.00608	0.0000090	0.00092	0.00003	0.00353	0.00013	0.00213	0.00008	0.00144	0.00005	0.01348	0.00048	0.02435	0.00087	0.00208	0.00007
508489	**Braväcovo**	0.08152	0.00291	0.0000044	0.00076	0.00003	0.00490	0.00018	0.00197	0.00007	0.00043	0.00002	0.00098	0.00004	0.01303	0.00047	0.00089	0.00003
508497	**Brezno**	0.14036	0.00501	0.0000074	0.00078	0.00003	0.00539	0.00019	0.00196	0.00007	0.00067	0.00002	0.00109	0.00004	0.01389	0.00050	0.00077	0.00003
508519	**Čerín**	0.05695	0.00203	0.0000030	0.00083	0.00003	0.00467	0.00017	0.00169	0.00006	0.00063	0.00002	0.00108	0.00004	0.01023	0.00037	0.00052	0.00002
508527	**Čierny Balog**	0.05475	0.00196	0.0000030	0.00032	0.00001	0.00597	0.00021	0.00197	0.00007	0.00060	0.00002	0.00069	0.00002	0.00974	0.00035	0.00106	0.00004
508535	**Dolná Lehota**	0.59814	0.02136	0.0000315	0.00053	0.00002	0.00431	0.00015	0.00183	0.00007	0.00109	0.00004	0.00100	0.00004	0.01401	0.00050	0.00112	0.00004
508543	**Dolná Mičiná**	0.05545	0.00198	0.0000030	0.00076	0.00003	0.00441	0.00016	0.00168	0.00006	0.00058	0.00002	0.00107	0.00004	0.00928	0.00033	0.00048	0.00002
508551	**Dolný Harmanec**	1.16550	0.04162	0.0000626	0.00089	0.00003	0.00236	0.00008	0.00156	0.00006	0.00194	0.00007	0.00263	0.00009	0.01965	0.00070	0.00148	0.00005
508560	**Donovaly**	0.08787	0.00314	0.0000047	0.00144	0.00005	0.00327	0.00012	0.00188	0.00007	0.00135	0.00005	0.00167	0.00006	0.03565	0.00127	0.00123	0.00004
508578	**Drábsko**	0.04439	0.00159	0.0000024	0.00028	0.00001	0.00674	0.00024	0.00175	0.00006	0.00071	0.00003	0.00074	0.00003	0.01177	0.00042	0.00141	0.00005
508586	**Dúbravica**	0.05673	0.00203	0.0000030	0.00128	0.00005	0.00511	0.00018	0.00161	0.00006	0.00066	0.00002	0.00139	0.00005	0.01601	0.00057	0.00048	0.00002
508594	**Harmanec**	0.22293	0.00796	0.0000158	0.00076	0.00003	0.00370	0.00013	0.00202	0.00007	0.00136	0.00005	0.00627	0.00022	0.01456	0.00052	0.00384	0.00014
508608	**Heľpa**	0.07946	0.00284	0.0000042	0.00066	0.00002	0.00529	0.00019	0.00185	0.00007	0.00081	0.00003	0.00086	0.00003	0.01122	0.00040	0.00121	0.00004
508616	**Hiadeľ**	0.19463	0.00695	0.0000106	0.00276	0.00010	0.00425	0.00015	0.00202	0.00007	0.00132	0.00005	0.00231	0.00008	0.02451	0.00088	0.00093	0.00003
508624	**Horná Lehota**	0.19799	0.00707	0.0000109	0.00065	0.00002	0.00446	0.00016	0.00183	0.00007	0.00103	0.00004	0.00114	0.00004	0.01360	0.00049	0.00090	0.00003
508632	**Horná Mičiná**	0.08665	0.00309	0.0000046	0.00079	0.00003	0.00409	0.00015	0.00186	0.00007	0.00119	0.00004	0.00127	0.00005	0.01366	0.00049	0.00060	0.00002
508641	**Horné Pršany**	0.08442	0.00302	0.0000045	0.00075	0.00003	0.00343	0.00012	0.00151	0.00005	0.00124	0.00004	0.00161	0.00006	0.02550	0.00091	0.06638	0.00237
508659	**Hrochoť**	0.04543	0.00162	0.0000024	0.00048	0.00002	0.00479	0.00017	0.00149	0.00005	0.00082	0.00003	0.00107	0.00004	0.00701	0.00025	0.00094	0.00003
508667	**Hronec**	0.08231	0.00294	0.0000045	0.00050	0.00002	0.00436	0.00016	0.00203	0.00007	0.00099	0.00004	0.00083	0.00003	0.01108	0.00040	0.00128	0.00005
508675	**Brusno**	0.56015	0.02001	0.0000290	0.00100	0.00004	0.00386	0.00014	0.00156	0.00006	0.00151	0.00005	0.00178	0.00006	0.01179	0.00042	0.00129	0.00005
508691	**Jarabá**	0.17447	0.00623	0.0000093	0.00187	0.00007	0.00508	0.00018	0.00207	0.00007	0.00050	0.00002	0.00112	0.00004	0.02767	0.00099	0.00123	0.00004
508705	**Jasenie**	1.41977	0.05071	0.0000741	0.00057	0.00002	0.00448	0.00016	0.00186	0.00007	0.00142	0.00005	0.00122	0.00004	0.01256	0.00045	0.00154	0.00006
508713	**Kordíky**	0.09750	0.00348	0.0000053	0.00061	0.00002	0.00414	0.00015	0.00149	0.00005	0.00130	0.00005	0.00201	0.00007	0.00992	0.00035	0.00156	0.00006
508721	**Králiky**	0.13326	0.00476	0.0000071	0.00062	0.00002	0.00386	0.00014	0.00125	0.00004	0.00096	0.00003	0.00140	0.00005	0.01514	0.00054	0.01326	0.00047
508730	**Lom nad Rimavicou**	0.04653	0.00166	0.0000025	0.00025	0.00001	0.00690	0.00025	0.00195	0.00007	0.00070	0.00002	0.00057	0.00002	0.01218	0.00044	0.00143	0.00005
508748	**Ľubietová**	0.11240	0.00401	0.0000059	0.00055	0.00002	0.00419	0.00015	0.00151	0.00005	0.00117	0.00004	0.00302	0.00011	0.00853	0.00030	0.00131	0.00005
508756	**Lučatín**	0.12613	0.00450	0.0000068	0.00124	0.00004	0.00393	0.00014	0.00175	0.00006	0.00102	0.00004	0.00878	0.00031	0.01804	0.00064	0.00058	0.00002
508764	**Medzibrod**	0.31235	0.01116	0.0000165	0.00180	0.00006	0.00378	0.00013	0.00164	0.00006	0.00127	0.00005	0.00270	0.00010	0.01757	0.00063	0.00081	0.00003
508772	**Michalová**	0.06221	0.00222	0.0000033	0.00045	0.00002	0.00468	0.00017	0.00183	0.00007	0.00048	0.00002	0.00119	0.00004	0.00981	0.00035	0.00073	0.00003
508781	**Môlča**	0.09200	0.00329	0.0000049	0.00104	0.00004	0.00408	0.00015	0.00198	0.00007	0.00095	0.00003	0.00131	0.00005	0.01470	0.00053	0.00053	0.00002
508799	**Moštenica**	0.10000	0.00357	0.0000053	0.00142	0.00005	0.00371	0.00013	0.00189	0.00007	0.00142	0.00005	0.00393	0.00014	0.02641	0.00094	0.00101	0.00004
508802	**Motyčky**	0.11920	0.00426	0.0000063	0.00133	0.00005	0.00278	0.00010	0.00163	0.00006	0.00184	0.00007	0.00177	0.00006	0.03351	0.00120	0.00130	0.00005
508811	**Mýto pod Ďumbierom**	0.33957	0.01213	0.0000177	0.00070	0.00003	0.00564	0.00020	0.00211	0.00008	0.00069	0.00002	0.00132	0.00005	0.01495	0.00053	0.00077	0.00003
508829	**Nemecká**	0.86209	0.03079	0.0000450	0.00063	0.00002	0.00431	0.00015	0.00180	0.00006	0.00148	0.00005	0.00115	0.00004	0.01251	0.00045	0.00129	0.00005
508837	**Oravce**	0.07493	0.00268	0.0000040	0.00130	0.00005	0.00413	0.00015	0.00181	0.00006	0.00066	0.00002	0.00132	0.00005	0.01432	0.00051	0.00040	0.00001
508845	**Osrblie**	0.13868	0.00495	0.0000075	0.00059	0.00002	0.00390	0.00014	0.00203	0.00007	0.00184	0.00007	0.00115	0.00004	0.01299	0.00046	0.00183	0.00007
508853	**Podbrezová**	0.23829	0.00851	0.0000128	0.00073	0.00003	0.00390	0.00014	0.00177	0.00006	0.00080	0.00003	0.00088	0.00003	0.01328	0.00047	0.00058	0.00002
508861	**Podkonice**	0.11684	0.00417	0.0000062	0.00098	0.00004	0.00378	0.00014	0.00171	0.00006	0.00142	0.00005	0.00946	0.00034	0.02461	0.00088	0.00103	0.00004
508870	**Pohorelá**	0.05882	0.00210	0.0000032	0.00069	0.00002	0.00555	0.00020	0.00301	0.00011	0.00064	0.00002	0.00083	0.00003	0.01195	0.00043	0.00116	0.00004
508888	**Pohronská Polhora**	0.05054	0.00181	0.0000027	0.00036	0.00001	0.00526	0.00019	0.00207	0.00007	0.00042	0.00001	0.00069	0.00002	0.00941	0.00034	0.00089	0.00003
508896	**Pohronský Bukovec**	1.28908	0.04604	0.0000676	0.00084	0.00003	0.00417	0.00015	0.00169	0.00006	0.00148	0.00005	0.00111	0.00004	0.01257	0.00045	0.00116	0.00004
508900	**Polomka**	0.07133	0.00255	0.0000038	0.00055	0.00002	0.00475	0.00017	0.00179	0.00006	0.00061	0.00002	0.00098	0.00004	0.01197	0.00043	0.00116	0.00004
508918	**Poniky**	0.06213	0.00222	0.0000033	0.00126	0.00005	0.00596	0.00021	0.00153	0.00005	0.00082	0.00003	0.00139	0.00005	0.01741	0.00062	0.00068	0.00002
508926	**Povrazník**	0.04185	0.00149	0.0000023	0.00056	0.00002	0.00492	0.00018	0.00125	0.00004	0.00059	0.00002	0.00109	0.00004	0.00736	0.00026	0.00054	0.00002
508934	**Predajná**	0.74050	0.02645	0.0000385	0.00065	0.00002	0.00429	0.00015	0.00185	0.00007	0.00118	0.00004	0.00101	0.00004	0.01166	0.00042	0.00109	0.00004
508942	**Priechod**	0.19150	0.00684	0.0000101	0.00074	0.00003	0.00423	0.00015	0.00179	0.00006	0.00158	0.00006	0.02421	0.00086	0.01693	0.00060	0.00128	0.00005
508951	**Ráztoka**	0.66759	0.02384	0.0000359	0.00067	0.00002	0.00359	0.00013	0.00171	0.00006	0.00165	0.00006	0.00132	0.00005	0.01240	0.00044	0.00088	0.00003
508969	**Riečka**	0.15399	0.00550	0.0000084	0.00086	0.00003	0.00442	0.00016	0.00202	0.00007	0.00162	0.00006	0.00530	0.00019	0.01469	0.00052	0.00285	0.00010
508977	**Sebedín - Bečov**	0.04447	0.00159	0.0000025	0.00050	0.00002	0.00497	0.00018	0.00161	0.00006	0.00043	0.00002	0.00140	0.00005	0.00944	0.00034	0.00050	0.00002
508985	**Selce**	0.10995	0.00393	0.0000059	0.00080	0.00003	0.00366	0.00013	0.00181	0.00006	0.00139	0.00005	0.00488	0.00017	0.01509	0.00054	0.00129	0.00005
508993	**Sihla**	0.07211	0.00258	0.0000038	0.00030	0.00001	0.00703	0.00025	0.00166	0.00006	0.00069	0.00002	0.00071	0.00003	0.01092	0.00039	0.00142	0.00005
509001	**Slovenská Ľupča**	0.10667	0.00381	0.0000057	0.00138	0.00005	0.00454	0.00016	0.00173	0.00006	0.00121	0.00004	0.00644	0.00023	0.01942	0.00069	0.00067	0.00002
509019	**Staré Hory**	0.73950	0.02641	0.0000398	0.00100	0.00004	0.00271	0.00010	0.00189	0.00007	0.00152	0.00005	0.00732	0.00026	0.02500	0.00089	0.00265	0.00009
509027	**Strelníky**	0.05492	0.00196	0.0000030	0.00035	0.00001	0.00441	0.00016	0.00130	0.00005	0.00086	0.00003	0.00125	0.00004	0.00554	0.00020	0.00103	0.00004
509035	**Špania Dolina**	0.49289	0.01760	0.0000257	0.00101	0.00004	0.00324	0.00012	0.00208	0.00007	0.00111	0.00004	0.01782	0.00064	0.02081	0.00074	0.01322	0.00047
509043	**Šumiac**	0.06760	0.00241	0.0000036	0.00070	0.00003	0.00466	0.00017	0.00226	0.00008	0.00116	0.00004	0.00072	0.00003	0.01249	0.00045	0.00203	0.00007

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
509051	**Telgárt**	0.08185	0.00292	0.0000044	0.00142	0.00005	0.00442	0.00016	0.00196	0.00007	0.00077	0.00003	0.00062	0.00002	0.01415	0.00051	0.00168	0.00006
509060	**Tajov**	0.15835	0.00566	0.0000083	0.00068	0.00002	0.00384	0.00014	0.00146	0.00005	0.00124	0.00004	0.00500	0.00018	0.01389	0.00050	0.00846	0.00030
509086	**Valaská**	0.08347	0.00298	0.0000045	0.00050	0.00002	0.00454	0.00016	0.00189	0.00007	0.00072	0.00003	0.00093	0.00003	0.01100	0.00039	0.00118	0.00004
509094	**Vaľkovňa**	0.06191	0.00221	0.0000033	0.00116	0.00004	0.00478	0.00017	0.00245	0.00009	0.00104	0.00004	0.00075	0.00003	0.01559	0.00056	0.00081	0.00003
509124	**Závadka nad Hronom**	0.07207	0.00257	0.0000039	0.00053	0.00002	0.00484	0.00017	0.00164	0.00006	0.00098	0.00004	0.00072	0.00003	0.01073	0.00038	0.00111	0.00004
509132	**Čadca**	0.05417	0.00193	0.0000029	0.00068	0.00002	0.00398	0.00014	0.00117	0.00004	0.00087	0.00003	0.00103	0.00004	0.00819	0.00029	0.00078	0.00003
509159	**Čierne**	0.04763	0.00170	0.0000026	0.00068	0.00002	0.00404	0.00014	0.00135	0.00005	0.00145	0.00005	0.00102	0.00004	0.00676	0.00024	0.00065	0.00002
509167	**Dlhá nad Kysucou**	0.04840	0.00173	0.0000026	0.00063	0.00002	0.00364	0.00013	0.00099	0.00004	0.00082	0.00003	0.00106	0.00004	0.00811	0.00029	0.00106	0.00004
509175	**Dolný Vadičov**	0.07184	0.00257	0.0000038	0.00101	0.00004	0.00283	0.00010	0.00118	0.00004	0.00063	0.00002	0.00113	0.00004	0.01371	0.00049	0.00042	0.00001
509183	**Dunajov**	0.05706	0.00204	0.0000030	0.00057	0.00002	0.00347	0.00012	0.00077	0.00003	0.00048	0.00002	0.00083	0.00003	0.00646	0.00023	0.00118	0.00004
509205	**Horný Vadičov**	0.07117	0.00254	0.0000038	0.00099	0.00004	0.00280	0.00010	0.00128	0.00005	0.00071	0.00003	0.00131	0.00005	0.01360	0.00049	0.00049	0.00002
509213	**Klokočov**	0.05684	0.00203	0.0000030	0.00062	0.00002	0.00394	0.00014	0.00079	0.00003	0.00084	0.00003	0.00076	0.00003	0.00729	0.00026	0.00098	0.00004
509221	**Klubina**	0.05811	0.00208	0.0000031	0.00062	0.00002	0.00365	0.00013	0.00109	0.00004	0.00062	0.00002	0.00126	0.00005	0.00751	0.00027	0.00085	0.00003
509230	**Korňa**	0.05431	0.00194	0.0000029	0.00074	0.00003	0.00424	0.00015	0.00122	0.00004	0.00085	0.00003	0.00110	0.00004	0.00826	0.00029	0.00076	0.00003
509248	**Krásno nad Kysucou**	0.05296	0.00189	0.0000028	0.00060	0.00002	0.00376	0.00013	0.00091	0.00003	0.00070	0.00003	0.00093	0.00003	0.00774	0.00028	0.00082	0.00003
509256	**Kysucké Nové Mesto**	0.05673	0.00203	0.0000030	0.00080	0.00003	0.00338	0.00012	0.00112	0.00004	0.00070	0.00003	0.00156	0.00006	0.01181	0.00042	0.00059	0.00002
509264	**Kysucký Lieskovec**	0.06322	0.00226	0.0000034	0.00062	0.00002	0.00336	0.00012	0.00084	0.00003	0.00054	0.00002	0.00113	0.00004	0.00805	0.00029	0.00109	0.00004
509272	**Lodno**	0.07463	0.00267	0.0000039	0.00060	0.00002	0.00288	0.00010	0.00074	0.00003	0.00068	0.00002	0.00108	0.00004	0.00689	0.00025	0.00100	0.00004
509281	**Lopušné Pažite**	0.05926	0.00212	0.0000032	0.00111	0.00004	0.00316	0.00011	0.00139	0.00005	0.00063	0.00002	0.00147	0.00005	0.01445	0.00052	0.00036	0.00001
509299	**Makov**	0.05875	0.00210	0.0000031	0.00069	0.00002	0.00376	0.00013	0.00125	0.00004	0.00060	0.00002	0.00119	0.00004	0.00936	0.00033	0.00107	0.00004
509302	**Nesluša**	0.04626	0.00165	0.0000024	0.00064	0.00002	0.00391	0.00014	0.00101	0.00004	0.00068	0.00002	0.00107	0.00004	0.00843	0.00030	0.00088	0.00003
509311	**Nová Bystrica**	0.06632	0.00237	0.0000035	0.00067	0.00002	0.00356	0.00013	0.00113	0.00004	0.00082	0.00003	0.00117	0.00004	0.00965	0.00034	0.00094	0.00003
509329	**Ochodnica**	0.04541	0.00162	0.0000024	0.00065	0.00002	0.00372	0.00013	0.00092	0.00003	0.00055	0.00002	0.00088	0.00003	0.00784	0.00028	0.00070	0.00003
509337	**Olešná**	0.04331	0.00155	0.0000023	0.00062	0.00002	0.00384	0.00014	0.00076	0.00003	0.00055	0.00002	0.00077	0.00003	0.00678	0.00024	0.00065	0.00002
509345	**Oščadnica**	0.06643	0.00237	0.0000035	0.00064	0.00002	0.00345	0.00012	0.00105	0.00004	0.00080	0.00003	0.00109	0.00004	0.00838	0.00030	0.00125	0.00004
509361	**Podvysoká**	0.04402	0.00157	0.0000024	0.00073	0.00003	0.00385	0.00014	0.00110	0.00004	0.00073	0.00003	0.00118	0.00004	0.01029	0.00037	0.00063	0.00002
509370	**Povina**	0.07942	0.00284	0.0000042	0.00070	0.00003	0.00282	0.00010	0.00077	0.00003	0.00071	0.00003	0.00129	0.00005	0.00968	0.00035	0.00079	0.00003
509396	**Radôstka**	0.05931	0.00212	0.0000032	0.00076	0.00003	0.00388	0.00014	0.00157	0.00006	0.00082	0.00003	0.00155	0.00006	0.00927	0.00033	0.00076	0.00003
509400	**Raková**	0.05263	0.00188	0.0000028	0.00064	0.00002	0.00408	0.00015	0.00114	0.00004	0.00083	0.00003	0.00094	0.00003	0.00886	0.00032	0.00077	0.00003
509426	**Rudina**	0.03945	0.00141	0.0000021	0.00076	0.00003	0.00372	0.00013	0.00131	0.00005	0.00093	0.00003	0.00163	0.00006	0.01061	0.00038	0.00068	0.00002
509434	**Rudinka**	0.04709	0.00168	0.0000026	0.00085	0.00003	0.00362	0.00013	0.00142	0.00005	0.00078	0.00003	0.00174	0.00006	0.01093	0.00039	0.00091	0.00003
509442	**Rudinská**	0.04183	0.00149	0.0000022	0.00061	0.00002	0.00386	0.00014	0.00117	0.00004	0.00083	0.00003	0.00114	0.00004	0.00812	0.00029	0.00091	0.00003
509451	**Skalité**	0.06337	0.00226	0.0000033	0.00073	0.00003	0.00380	0.00014	0.00131	0.00005	0.00125	0.00004	0.00127	0.00005	0.00984	0.00035	0.00100	0.00004
509469	**Snežnica**	0.05278	0.00188	0.0000028	0.00114	0.00004	0.00348	0.00012	0.00167	0.00006	0.00057	0.00002	0.00120	0.00004	0.01368	0.00049	0.00056	0.00002
509477	**Stará Bystrica**	0.06184	0.00221	0.0000033	0.00063	0.00002	0.00364	0.00013	0.00108	0.00004	0.00072	0.00003	0.00133	0.00005	0.00786	0.00028	0.00083	0.00003
509485	**Staškov**	0.04511	0.00161	0.0000024	0.00060	0.00002	0.00407	0.00015	0.00088	0.00003	0.00058	0.00002	0.00080	0.00003	0.00771	0.00028	0.00065	0.00002
509493	**Svrčinovec**	0.04635	0.00166	0.0000025	0.00068	0.00002	0.00423	0.00015	0.00121	0.00004	0.00116	0.00004	0.00095	0.00003	0.00729	0.00026	0.00055	0.00002
509507	**Turzovka**	0.04873	0.00174	0.0000026	0.00069	0.00002	0.00410	0.00015	0.00109	0.00004	0.00075	0.00003	0.00114	0.00004	0.00824	0.00029	0.00082	0.00003
509515	**Vysoká nad Kysucou**	0.05149	0.00184	0.0000027	0.00068	0.00002	0.00393	0.00014	0.00116	0.00004	0.00063	0.00002	0.00103	0.00004	0.00789	0.00028	0.00082	0.00003
509523	**Zákopčie**	0.04522	0.00162	0.0000024	0.00066	0.00002	0.00382	0.00014	0.00105	0.00004	0.00088	0.00003	0.00101	0.00004	0.00939	0.00034	0.00069	0.00002
509531	**Zborov nad Bystricou**	0.05125	0.00183	0.0000028	0.00064	0.00002	0.00392	0.00014	0.00112	0.00004	0.00063	0.00002	0.00105	0.00004	0.00807	0.00029	0.00069	0.00002
509540	**Dolný Kubín**	0.06324	0.00226	0.0000034	0.00094	0.00003	0.00349	0.00012	0.00139	0.00005	0.00105	0.00004	0.00146	0.00005	0.01742	0.00062	0.00078	0.00003
509558	**Babín**	0.03694	0.00132	0.0000020	0.00068	0.00002	0.00364	0.00013	0.00114	0.00004	0.00086	0.00003	0.00088	0.00003	0.01074	0.00038	0.00037	0.00001
509566	**Beňadovo**	0.04055	0.00145	0.0000022	0.00064	0.00002	0.00326	0.00012	0.00108	0.00004	0.00080	0.00003	0.00069	0.00002	0.01000	0.00036	0.00048	0.00002
509582	**Bobrov**	0.03644	0.00130	0.0000019	0.00060	0.00002	0.00395	0.00014	0.00103	0.00004	0.00081	0.00003	0.00083	0.00003	0.01050	0.00037	0.00046	0.00002
509591	**Breza**	0.03826	0.00137	0.0000020	0.00059	0.00002	0.00356	0.00013	0.00104	0.00004	0.00078	0.00003	0.00060	0.00002	0.00746	0.00027	0.00046	0.00002
509604	**Brezovica**	0.05257	0.00188	0.0000028	0.00069	0.00002	0.00368	0.00013	0.00089	0.00003	0.00110	0.00004	0.00069	0.00002	0.00853	0.00030	0.00096	0.00003
509639	**Dlhá nad Oravou**	0.04718	0.00169	0.0000025	0.00089	0.00003	0.00375	0.00013	0.00142	0.00005	0.00084	0.00003	0.00105	0.00004	0.01383	0.00049	0.00065	0.00002
509655	**Habovka**	0.06830	0.00244	0.0000037	0.00071	0.00003	0.00369	0.00013	0.00118	0.00004	0.00113	0.00004	0.00099	0.00004	0.01148	0.00041	0.00151	0.00005
509663	**Hladovka**	0.02926	0.00104	0.0000016	0.00064	0.00002	0.00392	0.00014	0.00084	0.00003	0.00067	0.00002	0.00051	0.00002	0.00988	0.00035	0.00049	0.00002
509671	**Horná Lehota**	0.05172	0.00185	0.0000028	0.00085	0.00003	0.00364	0.00013	0.00134	0.00005	0.00097	0.00003	0.00094	0.00003	0.01325	0.00047	0.00063	0.00002
509680	**Hruštín**	0.03992	0.00143	0.0000021	0.00061	0.00002	0.00370	0.00013	0.00097	0.00003	0.00086	0.00003	0.00073	0.00003	0.00969	0.00035	0.00048	0.00002
509698	**Chlebnice**	0.05748	0.00205	0.0000031	0.00081	0.00003	0.00371	0.00013	0.00136	0.00005	0.00090	0.00003	0.00097	0.00003	0.01372	0.00049	0.00094	0.00003
509701	**Istebné**	0.05624	0.00201	0.0000031	0.00084	0.00003	0.00359	0.00013	0.00154	0.00005	0.00108	0.00004	0.00137	0.00005	0.01933	0.00069	0.00072	0.00003
509710	**Jasenová**	0.07591	0.00271	0.0000041	0.00106	0.00004	0.00368	0.00013	0.00181	0.00006	0.00145	0.00005	0.00169	0.00006	0.02238	0.00080	0.00077	0.00003
509728	**Klin**	0.03489	0.00125	0.0000019	0.00063	0.00002	0.00373	0.00013	0.00104	0.00004	0.00067	0.00002	0.00086	0.00003	0.01026	0.00037	0.00043	0.00002
509744	**Kraľovany**	0.12130	0.00433	0.0000064	0.00066	0.00002	0.00317	0.00011	0.00105	0.00004	0.00160	0.00006	0.00094	0.00003	0.01254	0.00045	0.00140	0.00005
509761	**Krivá**	0.05371	0.00192	0.0000028	0.00079	0.00003	0.00362	0.00013	0.00110	0.00004	0.00080	0.00003	0.00094	0.00003	0.01208	0.00043	0.00091	0.00003
509779	**Krušetnica**	0.03898	0.00139	0.0000021	0.00061	0.00002	0.00392	0.00014	0.00102	0.00004	0.00094	0.00003	0.00072	0.00003	0.00890	0.00032	0.00044	0.00002
509787	**Leštiny**	0.07124	0.00254	0.0000038	0.00103	0.00004	0.00355	0.00013	0.00180	0.00006	0.00154	0.00005	0.00172	0.00006	0.02414	0.00086	0.00125	0.00004
509795	**Liesek**	0.03703	0.00132	0.0000020	0.00065	0.00002	0.00380	0.00014	0.00073	0.00003	0.00075	0.00003	0.00055	0.00002	0.00921	0.00033	0.00054	0.00002
509809	**Lokca**	0.03998	0.00143	0.0000021	0.00065	0.00002	0.00335	0.00012	0.00108	0.00004	0.00094	0.00003	0.00075	0.00003	0.00867	0.00031	0.00041	0.00001
509817	**Lomná**	0.04133	0.00148	0.0000022	0.00059	0.00002	0.00368	0.00013	0.00086	0.00003	0.00072	0.00003	0.00063	0.00002	0.00772	0.00028	0.00052	0.00002
509825	**Malatiná**	0.06193	0.00221	0.0000033	0.00077	0.00003	0.00353	0.00013	0.00146	0.00005	0.00120	0.00004	0.00126	0.00005	0.02196	0.00078	0.00093	0.00003
509833	**Medzibrodie nad Oravou**	0.06678	0.00238	0.0000035	0.00087	0.00003	0.00344	0.00012	0.00136	0.00005	0.00109	0.00004	0.00150	0.00005	0.01576	0.00056	0.00079	0.00003
509850	**Mútne**	0.05530	0.00198	0.0000030	0.00060	0.00002	0.00333	0.00012	0.00088	0.00003	0.00103	0.00004	0.00073	0.00003	0.00925	0.00033	0.00121	0.00004
509868	**Námestovo**	0.03714	0.00133	0.0000020	0.00063	0.00002	0.00357	0.00013	0.00094	0.00003	0.00069	0.00002	0.00062	0.00002	0.00838	0.00030	0.00050	0.00002
509876	**Nižná**	0.04597	0.00164	0.0000024	0.00090	0.00003	0.00371	0.00013	0.00144	0.00005	0.00106	0.00004	0.00108	0.00004	0.01385	0.00049	0.00050	0.00002
509884	**Novoť**	0.05573	0.00199	0.0000030	0.00057	0.00002	0.00357	0.00013	0.00079	0.00003	0.00105	0.00004	0.00098	0.00003	0.00981	0.00035	0.00118	0.00004
509892	**Oravská Jasenica**	0.03900	0.00139	0.0000021	0.00061	0.00002	0.00331	0.00012	0.00094	0.00003	0.00078	0.00003	0.00060	0.00002	0.00789	0.00028	0.00050	0.00002
509906	**Oravská Lesná**	0.05673	0.00203	0.0000030	0.00059	0.00002	0.00370	0.00013	0.00093	0.00003	0.00095	0.00003	0.00089	0.00003	0.00902	0.00032	0.00103	0.00004
509914	**Oravská Polhora**	0.05697	0.00203	0.0000030	0.00062	0.00002	0.00346	0.00012	0.00100	0.00004	0.00116	0.00004	0.00091	0.00003	0.00882	0.00032	0.00101	0.00004
509922	**Oravská Poruba**	0.05786	0.00207	0.0000031	0.00092	0.00003	0.00398	0.00014	0.00177	0.00006	0.00096	0.00003	0.00150	0.00005	0.01864	0.00067	0.00052	0.00002
509931	**Oravské Veselé**	0.04507	0.00161	0.0000024	0.00067	0.00002	0.00364	0.00013	0.00119	0.00004	0.00096	0.00003	0.00075	0.00003	0.00996	0.00036	0.00059	0.00002

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
509949	**Oravský Biely Potok**	0.04872	0.00174	0.0000026	0.00067	0.00002	0.00365	0.00013	0.00096	0.00003	0.00105	0.00004	0.00072	0.00003	0.00987	0.00035	0.00082	0.00003
509957	**Oravský Podzámok**	0.05934	0.00212	0.0000031	0.00079	0.00003	0.00349	0.00012	0.00116	0.00004	0.00089	0.00003	0.00108	0.00004	0.01326	0.00047	0.00075	0.00003
509965	**Osádka**	0.07152	0.00255	0.0000038	0.00094	0.00003	0.00365	0.00013	0.00187	0.00007	0.00159	0.00006	0.00152	0.00005	0.02369	0.00085	0.00138	0.00005
509973	**Párnica**	0.09596	0.00343	0.0000051	0.00066	0.00002	0.00297	0.00011	0.00123	0.00004	0.00142	0.00005	0.00111	0.00004	0.01826	0.00065	0.00114	0.00004
509981	**Podbiel**	0.05051	0.00180	0.0000027	0.00096	0.00003	0.00376	0.00013	0.00157	0.00006	0.00097	0.00003	0.00115	0.00004	0.01480	0.00053	0.00062	0.00002
509990	**Pokryváč**	0.06246	0.00223	0.0000033	0.00085	0.00003	0.00400	0.00014	0.00186	0.00007	0.00141	0.00005	0.00142	0.00005	0.02023	0.00072	0.00104	0.00004
510009	**Pribiš**	0.05198	0.00186	0.0000028	0.00078	0.00003	0.00358	0.00013	0.00141	0.00005	0.00105	0.00004	0.00105	0.00004	0.01464	0.00052	0.00067	0.00002
510017	**Pucov**	0.05842	0.00209	0.0000031	0.00083	0.00003	0.00387	0.00014	0.00165	0.00006	0.00124	0.00004	0.00147	0.00005	0.01806	0.00065	0.00070	0.00003
510025	**Rabča**	0.03432	0.00123	0.0000018	0.00063	0.00002	0.00403	0.00014	0.00114	0.00004	0.00075	0.00003	0.00103	0.00004	0.01069	0.00038	0.00045	0.00002
510033	**Rabčice**	0.03998	0.00143	0.0000021	0.00061	0.00002	0.00392	0.00014	0.00121	0.00004	0.00083	0.00003	0.00113	0.00004	0.01107	0.00040	0.00041	0.00001
510041	**Sedliacka Dubová**	0.04809	0.00172	0.0000026	0.00089	0.00003	0.00371	0.00013	0.00137	0.00005	0.00089	0.00003	0.00088	0.00003	0.01320	0.00047	0.00061	0.00002
510050	**Sihelné**	0.04290	0.00153	0.0000023	0.00069	0.00002	0.00417	0.00015	0.00123	0.00004	0.00100	0.00004	0.00092	0.00003	0.01111	0.00040	0.00067	0.00002
510076	**Suchá Hora**	0.03483	0.00124	0.0000019	0.00068	0.00002	0.00401	0.00014	0.00104	0.00004	0.00079	0.00003	0.00064	0.00002	0.01066	0.00038	0.00058	0.00002
510084	**Štefanov nad Oravou**	0.04334	0.00155	0.0000023	0.00095	0.00003	0.00341	0.00012	0.00130	0.00005	0.00078	0.00003	0.00095	0.00003	0.01196	0.00043	0.00044	0.00002
510092	**Zapešovo**	0.03981	0.00142	0.0000021	0.00068	0.00002	0.00336	0.00012	0.00101	0.00004	0.00085	0.00003	0.00063	0.00002	0.00777	0.00028	0.00038	0.00001
510106	**Trstená**	0.03537	0.00126	0.0000019	0.00064	0.00002	0.00393	0.00014	0.00087	0.00003	0.00068	0.00002	0.00060	0.00002	0.00914	0.00033	0.00048	0.00002
510114	**Tvrdošín**	0.04227	0.00151	0.0000022	0.00078	0.00003	0.00366	0.00013	0.00114	0.00004	0.00096	0.00003	0.00084	0.00003	0.01080	0.00039	0.00056	0.00002
510149	**Vasiľov**	0.03570	0.00128	0.0000019	0.00061	0.00002	0.00365	0.00013	0.00114	0.00004	0.00101	0.00004	0.00085	0.00003	0.01064	0.00038	0.00036	0.00001
510157	**Vavrečka**	0.03832	0.00137	0.0000020	0.00069	0.00002	0.00357	0.00013	0.00099	0.00004	0.00070	0.00003	0.00056	0.00002	0.00816	0.00029	0.00041	0.00001
510165	**Veličná**	0.05816	0.00208	0.0000031	0.00099	0.00004	0.00356	0.00013	0.00158	0.00006	0.00109	0.00004	0.00142	0.00005	0.02053	0.00073	0.00071	0.00003
510173	**Vitanová**	0.06953	0.00248	0.0000037	0.00073	0.00003	0.00359	0.00013	0.00136	0.00005	0.00112	0.00004	0.00097	0.00003	0.01039	0.00037	0.00168	0.00006
510181	**Vyšný Kubín**	0.07293	0.00260	0.0000039	0.00106	0.00004	0.00352	0.00013	0.00178	0.00006	0.00162	0.00006	0.00170	0.00006	0.02385	0.00085	0.00103	0.00004
510190	**Zábiedovo**	0.05624	0.00201	0.0000030	0.00066	0.00002	0.00361	0.00013	0.00089	0.00003	0.00095	0.00003	0.00071	0.00003	0.00833	0.00030	0.00120	0.00004
510203	**Zákamenné**	0.04795	0.00171	0.0000026	0.00059	0.00002	0.00367	0.00013	0.00082	0.00003	0.00108	0.00004	0.00086	0.00003	0.00953	0.00034	0.00084	0.00003
510211	**Zázrivá**	0.06067	0.00217	0.0000032	0.00095	0.00003	0.00359	0.00013	0.00152	0.00005	0.00124	0.00004	0.00132	0.00005	0.02017	0.00072	0.00083	0.00003
510238	**Zuberec**	0.10107	0.00361	0.0000054	0.00055	0.00002	0.00394	0.00014	0.00138	0.00005	0.00133	0.00005	0.00101	0.00004	0.01353	0.00048	0.00188	0.00007
510246	**Zubrohlava**	0.03561	0.00127	0.0000019	0.00057	0.00002	0.00375	0.00013	0.00094	0.00003	0.00077	0.00003	0.00079	0.00003	0.00935	0.00033	0.00047	0.00002
510254	**Žaškov**	0.07578	0.00271	0.0000041	0.00079	0.00003	0.00292	0.00010	0.00123	0.00004	0.00119	0.00004	0.00112	0.00004	0.01642	0.00059	0.00087	0.00003
510262	**Liptovský Mikuláš**	0.10520	0.00376	0.0000056	0.00063	0.00002	0.00422	0.00015	0.00172	0.00006	0.00100	0.00004	0.00148	0.00005	0.01353	0.00048	0.00078	0.00003
510271	**Beňadiková**	0.08256	0.00295	0.0000044	0.00076	0.00003	0.00424	0.00015	0.00195	0.00007	0.00052	0.00002	0.00149	0.00005	0.01400	0.00050	0.00065	0.00002
510301	**Bešeňová**	0.05903	0.00211	0.0000032	0.00078	0.00003	0.00356	0.00013	0.00183	0.00007	0.00046	0.00002	0.00149	0.00005	0.01605	0.00057	0.00051	0.00002
510319	**Bobrovček**	0.07690	0.00275	0.0000041	0.00066	0.00002	0.00365	0.00013	0.00160	0.00006	0.00065	0.00002	0.00151	0.00005	0.01283	0.00046	0.00082	0.00003
510327	**Bobrovec**	0.10242	0.00366	0.0000055	0.00058	0.00002	0.00497	0.00018	0.00172	0.00006	0.00080	0.00003	0.00140	0.00005	0.01398	0.00050	0.00110	0.00004
510335	**Bobrovník**	0.05137	0.00183	0.0000028	0.00073	0.00003	0.00333	0.00012	0.00143	0.00005	0.00039	0.00001	0.00132	0.00005	0.01458	0.00052	0.00051	0.00002
510351	**Bukovina**	0.04115	0.00147	0.0000022	0.00067	0.00002	0.00281	0.00010	0.00117	0.00004	0.00049	0.00002	0.00120	0.00004	0.01510	0.00054	0.00052	0.00002
510386	**Demänovská Dolina**	0.14985	0.00535	0.0000079	0.00057	0.00002	0.00295	0.00011	0.00218	0.00008	0.00218	0.00008	0.00091	0.00003	0.00791	0.00028	0.00129	0.00005
510408	**Dúbrava**	0.28723	0.01026	0.0000149	0.00056	0.00002	0.00328	0.00012	0.00138	0.00005	0.00101	0.00004	0.00091	0.00003	0.00950	0.00034	0.00113	0.00004
510416	**Galovany**	0.06164	0.00220	0.0000033	0.00071	0.00003	0.00434	0.00016	0.00170	0.00006	0.00039	0.00001	0.00125	0.00004	0.01495	0.00053	0.00051	0.00002
510424	**Gôtovany**	0.06955	0.00248	0.0000037	0.00074	0.00003	0.00443	0.00016	0.00175	0.00006	0.00042	0.00001	0.00119	0.00004	0.01339	0.00048	0.00071	0.00003
510441	**Hubová**	0.06089	0.00217	0.0000033	0.00072	0.00003	0.00192	0.00007	0.00125	0.00004	0.00153	0.00005	0.00123	0.00004	0.01502	0.00054	0.00106	0.00004
510459	**Huty**	0.09210	0.00329	0.0000050	0.00069	0.00002	0.00290	0.00010	0.00148	0.00005	0.00143	0.00005	0.00101	0.00004	0.01597	0.00057	0.00136	0.00005
510467	**Hybe**	0.05782	0.00207	0.0000031	0.00058	0.00002	0.00432	0.00015	0.00152	0.00005	0.00090	0.00003	0.00101	0.00004	0.01310	0.00047	0.00089	0.00003
510505	**Jakubovany**	0.14506	0.00518	0.0000078	0.00052	0.00002	0.00549	0.00020	0.00164	0.00006	0.00046	0.00002	0.00129	0.00005	0.01186	0.00042	0.00076	0.00003
510513	**Jalovec**	0.12391	0.00443	0.0000066	0.00053	0.00002	0.00571	0.00020	0.00177	0.00006	0.00100	0.00004	0.00139	0.00005	0.01396	0.00050	0.00131	0.00005
510521	**Jamník**	0.15533	0.00555	0.0000083	0.00045	0.00002	0.00532	0.00019	0.00168	0.00006	0.00057	0.00002	0.00123	0.00004	0.01148	0.00041	0.00109	0.00004
510530	**Kalameny**	0.07057	0.00252	0.0000038	0.00077	0.00003	0.00288	0.00010	0.00142	0.00005	0.00100	0.00004	0.00153	0.00005	0.02161	0.00077	0.00090	0.00003
510548	**Komjatná**	0.08103	0.00289	0.0000043	0.00089	0.00003	0.00327	0.00012	0.00155	0.00006	0.00141	0.00005	0.00150	0.00005	0.01598	0.00057	0.00101	0.00004
510564	**Kráľova Lehota**	0.09371	0.00335	0.0000050	0.00080	0.00003	0.00343	0.00012	0.00117	0.00004	0.00166	0.00006	0.00107	0.00004	0.01279	0.00046	0.00194	0.00007
510572	**Kvačany**	0.10578	0.00378	0.0000056	0.00106	0.00004	0.00295	0.00011	0.00151	0.00005	0.00141	0.00005	0.00130	0.00005	0.02054	0.00073	0.00124	0.00004
510581	**Lazisko**	0.33627	0.01201	0.0000172	0.00065	0.00002	0.00367	0.00013	0.00168	0.00006	0.00127	0.00005	0.00093	0.00003	0.00815	0.00029	0.00112	0.00004
510599	**Likavka**	0.08252	0.00295	0.0000044	0.00077	0.00003	0.00298	0.00011	0.00145	0.00005	0.00124	0.00004	0.00130	0.00005	0.01364	0.00049	0.00079	0.00003
510602	**Liptovská Anna**	0.06014	0.00215	0.0000032	0.00072	0.00003	0.00255	0.00009	0.00114	0.00004	0.00111	0.00004	0.00182	0.00007	0.02435	0.00087	0.00082	0.00003
510611	**Liptovská Kokava**	0.06579	0.00235	0.0000035	0.00052	0.00002	0.00479	0.00017	0.00162	0.00006	0.00060	0.00002	0.00093	0.00003	0.01262	0.00045	0.00107	0.00004
510629	**Liptovská Lúžna**	0.17533	0.00626	0.0000097	0.00160	0.00006	0.00378	0.00013	0.00169	0.00006	0.00160	0.00006	0.00096	0.00003	0.02828	0.00101	0.00151	0.00005
510637	**Liptovská Osada**	0.11466	0.00410	0.0000062	0.00113	0.00004	0.00398	0.00014	0.00164	0.00006	0.00153	0.00005	0.00130	0.00005	0.02085	0.00074	0.00121	0.00004
510653	**Liptovská Sielnica**	0.05852	0.00209	0.0000031	0.00079	0.00003	0.00326	0.00012	0.00134	0.00005	0.00080	0.00003	0.00146	0.00005	0.01858	0.00066	0.00072	0.00003
510661	**Liptovská Štiavnica**	0.10854	0.00388	0.0000057	0.00125	0.00004	0.00468	0.00017	0.00139	0.00005	0.00123	0.00004	0.00100	0.00004	0.02591	0.00093	0.00090	0.00003
510670	**Liptovská Teplá**	0.06533	0.00233	0.0000035	0.00079	0.00003	0.00334	0.00012	0.00176	0.00006	0.00065	0.00002	0.00153	0.00005	0.01744	0.00062	0.00057	0.00002
510688	**Liptovské Beharovce**	0.06665	0.00238	0.0000036	0.00082	0.00003	0.00381	0.00014	0.00164	0.00006	0.00046	0.00002	0.00152	0.00005	0.01474	0.00053	0.00065	0.00002
510696	**Liptovské Kľačany**	0.14368	0.00513	0.0000075	0.00065	0.00002	0.00313	0.00011	0.00142	0.00005	0.00116	0.00004	0.00109	0.00004	0.01391	0.00050	0.00131	0.00005
510700	**Liptovské Matiašovce**	0.06520	0.00233	0.0000035	0.00086	0.00003	0.00358	0.00013	0.00157	0.00006	0.00064	0.00002	0.00137	0.00005	0.01520	0.00054	0.00066	0.00002
510718	**Liptovské Revúce**	0.10443	0.00373	0.0000058	0.00105	0.00004	0.00306	0.00011	0.00162	0.00006	0.00166	0.00006	0.00201	0.00007	0.02364	0.00084	0.00109	0.00004
510726	**Liptovský Hrádok**	0.06607	0.00236	0.0000035	0.00055	0.00002	0.00483	0.00017	0.00163	0.00006	0.00047	0.00002	0.00097	0.00003	0.01150	0.00041	0.00061	0.00002
510734	**Liptovský Ján**	0.09536	0.00341	0.0000051	0.00087	0.00003	0.00315	0.00011	0.00150	0.00005	0.00207	0.00007	0.00100	0.00004	0.01595	0.00057	0.00131	0.00005
510742	**Liptovský Michal**	0.06131	0.00219	0.0000033	0.00075	0.00003	0.00451	0.00016	0.00173	0.00006	0.00022	0.00001	0.00123	0.00004	0.01386	0.00050	0.00055	0.00002
510751	**Liptovský Ondrej**	0.08792	0.00314	0.0000047	0.00077	0.00003	0.00451	0.00016	0.00187	0.00007	0.00062	0.00002	0.00151	0.00005	0.01482	0.00053	0.00061	0.00002
510777	**Liptovský Trnovec**	0.08827	0.00315	0.0000047	0.00069	0.00002	0.00397	0.00014	0.00138	0.00005	0.00110	0.00004	0.00128	0.00005	0.01530	0.00055	0.00108	0.00004
510785	**Lisková**	0.09642	0.00344	0.0000051	0.00075	0.00003	0.00340	0.00012	0.00169	0.00006	0.00076	0.00003	0.00142	0.00005	0.01564	0.00056	0.00078	0.00003
510793	**Ľubeľa**	0.09288	0.00332	0.0000049	0.00061	0.00002	0.00332	0.00012	0.00137	0.00005	0.00090	0.00003	0.00102	0.00004	0.01198	0.00043	0.00095	0.00003
510807	**Ľubochňa**	0.08012	0.00286	0.0000043	0.00058	0.00002	0.00273	0.00010	0.00122	0.00004	0.00148	0.00005	0.00087	0.00003	0.01375	0.00049	0.00134	0.00005
510815	**Lúčky**	0.09202	0.00329	0.0000049	0.00081	0.00003	0.00272	0.00010	0.00143	0.00005	0.00122	0.00004	0.00134	0.00005	0.02220	0.00079	0.00100	0.00004
510823	**Ludrová**	0.12031	0.00430	0.0000063	0.00051	0.00002	0.00252	0.00009	0.00102	0.00004	0.00086	0.00003	0.00110	0.00004	0.01294	0.00046	0.00072	0.00003
510831	**Malatíny**	0.07268	0.00260	0.0000039	0.00075	0.00003	0.00430	0.00015	0.00190	0.00007	0.00025	0.00001	0.00133	0.00005	0.01581	0.00056	0.00070	0.00003
510840	**Malé Borové**	0.06504	0.00232	0.0000035	0.00078	0.00003	0.00298	0.00011	0.00140	0.00005	0.00087	0.00003	0.00090	0.00003	0.01199	0.00043	0.00105	0.00004

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
510858	**Malužiná**	0.08255	0.00295	0.0000044	0.00063	0.00002	0.00371	0.00013	0.00132	0.00005	0.00112	0.00004	0.00114	0.00004	0.01232	0.00044	0.00161	0.00006
510866	**Martinček**	0.08183	0.00292	0.0000044	0.00078	0.00003	0.00357	0.00013	0.00171	0.00006	0.00069	0.00002	0.00140	0.00005	0.01471	0.00053	0.00070	0.00003
510874	**Nižná Boca**	0.08381	0.00299	0.0000045	0.00142	0.00005	0.00409	0.00015	0.00166	0.00006	0.00085	0.00003	0.00091	0.00003	0.02683	0.00096	0.00137	0.00005
510904	**Partizánska Ľupča**	0.26036	0.00930	0.0000139	0.00072	0.00003	0.00334	0.00012	0.00172	0.00006	0.00132	0.00005	0.00111	0.00004	0.01584	0.00057	0.00142	0.00005
510912	**Pavčina Lehota**	0.09306	0.00332	0.0000049	0.00072	0.00003	0.00327	0.00012	0.00161	0.00006	0.00105	0.00004	0.00110	0.00004	0.00833	0.00030	0.00077	0.00003
510921	**Pavlova Ves**	0.10289	0.00367	0.0000054	0.00060	0.00002	0.00455	0.00016	0.00155	0.00006	0.00088	0.00003	0.00139	0.00005	0.01346	0.00048	0.00105	0.00004
510947	**Podtureň**	0.09603	0.00343	0.0000051	0.00058	0.00002	0.00502	0.00018	0.00158	0.00006	0.00056	0.00002	0.00106	0.00004	0.01226	0.00044	0.00057	0.00002
510955	**Potok**	0.05863	0.00209	0.0000032	0.00076	0.00003	0.00350	0.00013	0.00192	0.00007	0.00043	0.00002	0.00158	0.00006	0.01518	0.00054	0.00051	0.00002
510963	**Pribylina**	0.13022	0.00465	0.0000069	0.00038	0.00001	0.00420	0.00015	0.00151	0.00005	0.00086	0.00003	0.00112	0.00004	0.01163	0.00042	0.00152	0.00005
510971	**Prosiek**	0.08197	0.00293	0.0000043	0.00092	0.00003	0.00278	0.00010	0.00110	0.00004	0.00108	0.00004	0.00137	0.00005	0.02969	0.00106	0.00070	0.00002
510998	**Ružomberok**	0.14523	0.00519	0.0000076	0.00084	0.00003	0.00615	0.00022	0.00150	0.00005	0.00114	0.00004	0.00107	0.00004	0.01690	0.00060	0.00102	0.00004
511005	**Liptovské Sliače**	0.07560	0.00270	0.0000040	0.00074	0.00003	0.00350	0.00012	0.00199	0.00007	0.00097	0.00003	0.00139	0.00005	0.01654	0.00059	0.00085	0.00003
511013	**Smrečany**	0.10663	0.00381	0.0000057	0.00066	0.00002	0.00501	0.00018	0.00181	0.00006	0.00053	0.00002	0.00139	0.00005	0.01343	0.00048	0.00078	0.00003
511030	**Stankovany**	0.08962	0.00320	0.0000048	0.00118	0.00004	0.00199	0.00007	0.00131	0.00005	0.00171	0.00006	0.00116	0.00004	0.01670	0.00060	0.00110	0.00004
511048	**Svätý Kríž**	0.09639	0.00344	0.0000051	0.00072	0.00003	0.00426	0.00015	0.00177	0.00006	0.00046	0.00002	0.00113	0.00004	0.01097	0.00039	0.00064	0.00002
511056	**Štiavnička**	0.07994	0.00286	0.0000043	0.00068	0.00002	0.00380	0.00014	0.00114	0.00004	0.00032	0.00001	0.00146	0.00005	0.01431	0.00051	0.00076	0.00003
511064	**Švošov**	0.08977	0.00321	0.0000048	0.00089	0.00003	0.00196	0.00007	0.00129	0.00005	0.00195	0.00007	0.00131	0.00005	0.01429	0.00051	0.00141	0.00005
511072	**Trstené**	0.05671	0.00203	0.0000031	0.00069	0.00002	0.00475	0.00017	0.00191	0.00007	0.00030	0.00001	0.00142	0.00005	0.01308	0.00047	0.00049	0.00002
511099	**Uhorská Ves**	0.08620	0.00308	0.0000046	0.00056	0.00002	0.00426	0.00015	0.00153	0.00005	0.00093	0.00003	0.00112	0.00004	0.01130	0.00040	0.00074	0.00003
511102	**Valaská Dubová**	0.08734	0.00312	0.0000047	0.00097	0.00003	0.00334	0.00012	0.00169	0.00006	0.00158	0.00006	0.00155	0.00006	0.01786	0.00064	0.00089	0.00003
511111	**Vavrišovo**	0.11327	0.00405	0.0000060	0.00051	0.00002	0.00530	0.00019	0.00171	0.00006	0.00048	0.00002	0.00096	0.00003	0.01209	0.00043	0.00063	0.00002
511129	**Važec**	0.07655	0.00273	0.0000040	0.00105	0.00004	0.00440	0.00016	0.00166	0.00006	0.00085	0.00003	0.00102	0.00004	0.01496	0.00053	0.00126	0.00004
511137	**Veľké Borové**	0.08754	0.00313	0.0000047	0.00110	0.00004	0.00305	0.00011	0.00140	0.00005	0.00129	0.00005	0.00117	0.00004	0.02402	0.00086	0.00096	0.00003
511145	**Veterná Poruba**	0.05245	0.00187	0.0000029	0.00070	0.00003	0.00421	0.00015	0.00175	0.00006	0.00062	0.00002	0.00139	0.00005	0.01348	0.00048	0.00056	0.00002
511153	**Vlachy**	0.06762	0.00242	0.0000036	0.00075	0.00003	0.00413	0.00015	0.00174	0.00006	0.00034	0.00001	0.00135	0.00005	0.01501	0.00054	0.00062	0.00002
511170	**Východná**	0.05557	0.00198	0.0000030	0.00066	0.00002	0.00445	0.00016	0.00166	0.00006	0.00111	0.00004	0.00094	0.00003	0.01428	0.00051	0.00107	0.00004
511188	**Vyšná Boca**	0.11485	0.00410	0.0000061	0.00324	0.00012	0.00407	0.00015	0.00205	0.00007	0.00076	0.00003	0.00080	0.00003	0.05462	0.00195	0.00147	0.00005
511196	**Závažná Poruba**	0.08202	0.00293	0.0000044	0.00052	0.00002	0.00226	0.00008	0.00125	0.00004	0.00219	0.00008	0.00136	0.00005	0.01230	0.00044	0.00110	0.00004
511200	**Žiar**	0.16958	0.00606	0.0000090	0.00048	0.00002	0.00579	0.00021	0.00184	0.00007	0.00087	0.00003	0.00140	0.00005	0.01243	0.00044	0.00104	0.00004
511218	**Lučenec**	0.05205	0.00186	0.0000028	0.00064	0.00002	0.00482	0.00017	0.00173	0.00006	0.00023	0.00001	0.00102	0.00004	0.00791	0.00028	0.00061	0.00002
511226	**Ábelová**	0.04288	0.00153	0.0000023	0.00035	0.00001	0.00502	0.00018	0.00118	0.00004	0.00066	0.00002	0.00109	0.00004	0.00777	0.00028	0.00068	0.00002
511234	**Belina**	0.04087	0.00146	0.0000022	0.00080	0.00003	0.00383	0.00014	0.00205	0.00007	0.00035	0.00001	0.00122	0.00004	0.01159	0.00041	0.00040	0.00001
511251	**Boľkovce**	0.05158	0.00184	0.0000028	0.00065	0.00002	0.00480	0.00017	0.00170	0.00006	0.00023	0.00001	0.00100	0.00004	0.00889	0.00032	0.00046	0.00002
511269	**Breznička**	0.07458	0.00266	0.0000039	0.00064	0.00002	0.00611	0.00022	0.00182	0.00006	0.00017	0.00001	0.00108	0.00004	0.01007	0.00036	0.00063	0.00002
511277	**Budiná**	0.03506	0.00125	0.0000019	0.00028	0.00001	0.00646	0.00023	0.00162	0.00006	0.00078	0.00003	0.00099	0.00004	0.01058	0.00038	0.00067	0.00002
511293	**Buzitka**	0.04816	0.00172	0.0000026	0.00068	0.00002	0.00486	0.00017	0.00177	0.00006	0.00021	0.00001	0.00100	0.00004	0.00858	0.00031	0.00047	0.00002
511315	**Cinobaňa**	0.09476	0.00338	0.0000050	0.00075	0.00003	0.00771	0.00028	0.00228	0.00008	0.00056	0.00002	0.00106	0.00004	0.01207	0.00043	0.00075	0.00003
511323	**Čakanovce**	0.04469	0.00160	0.0000024	0.00071	0.00003	0.00390	0.00014	0.00203	0.00007	0.00024	0.00001	0.00096	0.00003	0.01124	0.00040	0.00052	0.00002
511331	**Čamovce**	0.03725	0.00133	0.0000020	0.00076	0.00003	0.00391	0.00014	0.00194	0.00007	0.00032	0.00001	0.00141	0.00005	0.01240	0.00044	0.00039	0.00001
511340	**České Brezovo**	0.09923	0.00354	0.0000053	0.00043	0.00002	0.00650	0.00023	0.00204	0.00007	0.00063	0.00002	0.00096	0.00003	0.01337	0.00048	0.00075	0.00003
511358	**Divín**	0.06136	0.00219	0.0000033	0.00049	0.00002	0.00698	0.00025	0.00196	0.00007	0.00064	0.00002	0.00103	0.00004	0.01326	0.00047	0.00074	0.00003
511366	**Dobroč**	0.05629	0.00201	0.0000030	0.00041	0.00001	0.00853	0.00030	0.00180	0.00006	0.00069	0.00002	0.00079	0.00003	0.01399	0.00050	0.00065	0.00002
511374	**Kotmanová**	0.06744	0.00241	0.0000036	0.00048	0.00002	0.00848	0.00030	0.00191	0.00007	0.00063	0.00002	0.00091	0.00003	0.01251	0.00045	0.00066	0.00002
511391	**Fiľakovo**	0.04557	0.00163	0.0000024	0.00072	0.00003	0.00408	0.00015	0.00183	0.00007	0.00030	0.00001	0.00092	0.00003	0.00762	0.00027	0.00055	0.00002
511404	**Fiľakovské Kováče**	0.04499	0.00161	0.0000024	0.00064	0.00002	0.00441	0.00016	0.00200	0.00007	0.00024	0.00001	0.00094	0.00003	0.00910	0.00032	0.00052	0.00002
511421	**Halič**	0.04557	0.00163	0.0000024	0.00062	0.00002	0.00429	0.00015	0.00159	0.00006	0.00022	0.00001	0.00091	0.00003	0.00772	0.00028	0.00052	0.00002
511439	**Holiša**	0.05783	0.00207	0.0000031	0.00062	0.00002	0.00547	0.00020	0.00201	0.00007	0.00017	0.00001	0.00107	0.00004	0.00987	0.00035	0.00047	0.00002
511447	**Hradište**	0.05835	0.00208	0.0000032	0.00040	0.00001	0.00690	0.00025	0.00177	0.00006	0.00068	0.00002	0.00153	0.00005	0.01319	0.00047	0.00083	0.00003
511463	**Jelšovec**	0.04334	0.00155	0.0000023	0.00063	0.00002	0.00433	0.00015	0.00185	0.00007	0.00019	0.00001	0.00094	0.00003	0.01046	0.00037	0.00048	0.00002
511471	**Kalinovo**	0.06594	0.00236	0.0000035	0.00076	0.00003	0.00503	0.00018	0.00177	0.00006	0.00024	0.00001	0.00097	0.00003	0.00773	0.00028	0.00057	0.00002
511480	**Kalonda**	0.04045	0.00144	0.0000021	0.00066	0.00002	0.00412	0.00015	0.00178	0.00006	0.00018	0.00001	0.00082	0.00003	0.01007	0.00036	0.00043	0.00002
511498	**Kokava nad Rimavicou**	0.14914	0.00533	0.0000081	0.00037	0.00001	0.00762	0.00027	0.00234	0.00008	0.00087	0.00003	0.00110	0.00004	0.01409	0.00050	0.00099	0.00004
511501	**Krná**	0.07083	0.00253	0.0000038	0.00033	0.00001	0.00697	0.00025	0.00184	0.00007	0.00092	0.00003	0.00129	0.00005	0.01385	0.00049	0.00085	0.00003
511510	**Látky**	0.04164	0.00149	0.0000022	0.00035	0.00001	0.00816	0.00029	0.00206	0.00007	0.00073	0.00003	0.00057	0.00002	0.01349	0.00048	0.00103	0.00004
511528	**Lehôtka**	0.04076	0.00146	0.0000022	0.00051	0.00002	0.00468	0.00017	0.00160	0.00006	0.00048	0.00002	0.00115	0.00004	0.00572	0.00020	0.00051	0.00002
511536	**Lentvora**	0.02784	0.00099	0.0000015	0.00036	0.00001	0.00466	0.00017	0.00118	0.00004	0.00069	0.00002	0.00068	0.00002	0.00553	0.00020	0.00054	0.00002
511544	**Lipovany**	0.03771	0.00135	0.0000020	0.00068	0.00002	0.00373	0.00013	0.00205	0.00007	0.00021	0.00001	0.00076	0.00003	0.00922	0.00033	0.00045	0.00002
511552	**Lovinobaňa**	0.10135	0.00362	0.0000054	0.00084	0.00003	0.00692	0.00025	0.00224	0.00008	0.00049	0.00002	0.00138	0.00005	0.01077	0.00038	0.00114	0.00004
511561	**Ľuboreč**	0.04036	0.00144	0.0000022	0.00041	0.00001	0.00464	0.00017	0.00166	0.00006	0.00061	0.00002	0.00098	0.00004	0.00646	0.00023	0.00059	0.00002
511579	**Lupoč**	0.03658	0.00131	0.0000020	0.00047	0.00002	0.00478	0.00017	0.00134	0.00005	0.00050	0.00002	0.00090	0.00003	0.00589	0.00021	0.00055	0.00002
511595	**Málinec**	0.04561	0.00163	0.0000025	0.00039	0.00001	0.00753	0.00027	0.00197	0.00007	0.00075	0.00003	0.00083	0.00003	0.01359	0.00049	0.00077	0.00003
511609	**Mašková**	0.04432	0.00158	0.0000024	0.00052	0.00002	0.00446	0.00016	0.00166	0.00006	0.00036	0.00001	0.00114	0.00004	0.00606	0.00022	0.00051	0.00002
511617	**Mládzovo**	0.09849	0.00352	0.0000052	0.00075	0.00003	0.00636	0.00023	0.00184	0.00007	0.00044	0.00002	0.00114	0.00004	0.00988	0.00035	0.00085	0.00003
511625	**Mučín**	0.03583	0.00128	0.0000019	0.00068	0.00002	0.00349	0.00012	0.00180	0.00006	0.00022	0.00001	0.00070	0.00003	0.01007	0.00036	0.00043	0.00002
511641	**Mýtna**	0.05007	0.00179	0.0000027	0.00038	0.00001	0.00789	0.00028	0.00176	0.00006	0.00071	0.00003	0.00082	0.00003	0.01435	0.00051	0.00060	0.00002
511668	**Nitra nad Ipľom**	0.05808	0.00207	0.0000031	0.00066	0.00002	0.00608	0.00022	0.00201	0.00007	0.00022	0.00001	0.00111	0.00004	0.00979	0.00035	0.00044	0.00002
511676	**Nové Hony**	0.05084	0.00182	0.0000027	0.00072	0.00003	0.00458	0.00016	0.00155	0.00006	0.00017	0.00001	0.00091	0.00003	0.00765	0.00027	0.00048	0.00002
511684	**Ozdín**	0.10351	0.00370	0.0000055	0.00066	0.00002	0.00712	0.00025	0.00212	0.00008	0.00055	0.00002	0.00133	0.00005	0.01210	0.00043	0.00080	0.00003
511692	**Panické Dravce**	0.04560	0.00163	0.0000024	0.00064	0.00002	0.00425	0.00015	0.00170	0.00006	0.00017	0.00001	0.00094	0.00003	0.00998	0.00036	0.00052	0.00002
511706	**Píla**	0.03621	0.00129	0.0000020	0.00028	0.00001	0.00706	0.00025	0.00167	0.00006	0.00066	0.00002	0.00066	0.00002	0.01411	0.00050	0.00050	0.00002
511714	**Pinciná**	0.05508	0.00197	0.0000029	0.00066	0.00002	0.00502	0.00018	0.00166	0.00006	0.00021	0.00001	0.00093	0.00003	0.00949	0.00034	0.00049	0.00002
511722	**Pleš**	0.04749	0.00170	0.0000025	0.00067	0.00002	0.00360	0.00013	0.00204	0.00007	0.00020	0.00001	0.00089	0.00003	0.01047	0.00037	0.00047	0.00002
511731	**Podkriváň**	0.03822	0.00136	0.0000020	0.00029	0.00001	0.00715	0.00026	0.00154	0.00006	0.00079	0.00003	0.00075	0.00003	0.01313	0.00047	0.00060	0.00002
511749	**Podrečany**	0.08884	0.00317	0.0000047	0.00078	0.00003	0.00643	0.00023	0.00197	0.00007	0.00032	0.00001	0.00133	0.00005	0.00941	0.00034	0.00114	0.00004

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
511757	**Polichno**	0.02599	0.00093	0.0000014	0.00038	0.00001	0.00480	0.00017	0.00120	0.00004	0.00054	0.00002	0.00082	0.00003	0.00618	0.00022	0.00056	0.00002
511765	**Poltár**	0.06101	0.00218	0.0000033	0.00066	0.00002	0.00626	0.00022	0.00179	0.00006	0.00016	0.00001	0.00097	0.00003	0.01052	0.00038	0.00048	0.00002
511773	**Praha**	0.02735	0.00098	0.0000015	0.00040	0.00001	0.00462	0.00017	0.00127	0.00005	0.00069	0.00002	0.00080	0.00003	0.00563	0.00020	0.00057	0.00002
511781	**Prša**	0.04364	0.00156	0.0000023	0.00064	0.00002	0.00474	0.00017	0.00186	0.00007	0.00025	0.00001	0.00094	0.00003	0.00883	0.00032	0.00040	0.00001
511790	**Radzovce**	0.03582	0.00128	0.0000019	0.00075	0.00003	0.00432	0.00015	0.00190	0.00007	0.00033	0.00001	0.00101	0.00004	0.01194	0.00043	0.00039	0.00001
511803	**Rapovce**	0.04350	0.00155	0.0000023	0.00067	0.00002	0.00428	0.00015	0.00184	0.00007	0.00021	0.00001	0.00087	0.00003	0.01143	0.00041	0.00048	0.00002
511811	**Ratka**	0.04641	0.00166	0.0000025	0.00067	0.00002	0.00366	0.00013	0.00191	0.00007	0.00021	0.00001	0.00091	0.00003	0.00907	0.00032	0.00052	0.00002
511820	**Rovňany**	0.07581	0.00271	0.0000040	0.00069	0.00002	0.00720	0.00026	0.00180	0.00006	0.00027	0.00001	0.00115	0.00004	0.01191	0.00043	0.00067	0.00002
511838	**Ružiná**	0.07698	0.00275	0.0000041	0.00082	0.00003	0.00564	0.00020	0.00187	0.00007	0.00044	0.00002	0.00103	0.00004	0.01228	0.00044	0.00094	0.00003
511846	**Stará Halič**	0.05757	0.00206	0.0000031	0.00059	0.00002	0.00506	0.00018	0.00148	0.00005	0.00034	0.00001	0.00101	0.00004	0.00725	0.00026	0.00066	0.00002
511854	**Sávoľ**	0.03735	0.00133	0.0000020	0.00072	0.00003	0.00401	0.00014	0.00170	0.00006	0.00022	0.00001	0.00082	0.00003	0.00785	0.00028	0.00037	0.00001
511862	**Šiatorská Bukovinka**	0.03385	0.00121	0.0000018	0.00085	0.00003	0.00379	0.00014	0.00178	0.00006	0.00023	0.00001	0.00079	0.00003	0.01289	0.00046	0.00045	0.00002
511871	**Síd**	0.03596	0.00128	0.0000019	0.00073	0.00003	0.00376	0.00013	0.00183	0.00007	0.00021	0.00001	0.00080	0.00003	0.01104	0.00039	0.00043	0.00002
511889	**Šoltýska**	0.05048	0.00180	0.0000027	0.00025	0.00001	0.00768	0.00027	0.00211	0.00008	0.00082	0.00003	0.00112	0.00004	0.01516	0.00054	0.00065	0.00002
511897	**Šurice**	0.03606	0.00129	0.0000019	0.00072	0.00003	0.00492	0.00018	0.00190	0.00007	0.00034	0.00001	0.00108	0.00004	0.01318	0.00047	0.00041	0.00001
511901	**Točnica**	0.08500	0.00304	0.0000045	0.00092	0.00003	0.00578	0.00021	0.00195	0.00007	0.00029	0.00001	0.00105	0.00004	0.00795	0.00028	0.00066	0.00002
511919	**Tomášovce**	0.05786	0.00207	0.0000031	0.00069	0.00002	0.00556	0.00020	0.00168	0.00006	0.00022	0.00001	0.00105	0.00004	0.00723	0.00026	0.00061	0.00002
511927	**Trebeľovce**	0.04742	0.00169	0.0000025	0.00064	0.00002	0.00450	0.00016	0.00204	0.00007	0.00022	0.00001	0.00094	0.00003	0.01076	0.00038	0.00056	0.00002
511943	**Tuhár**	0.04191	0.00150	0.0000023	0.00043	0.00002	0.00608	0.00022	0.00157	0.00006	0.00064	0.00002	0.00096	0.00003	0.00894	0.00032	0.00078	0.00003
511978	**Uhorské**	0.08880	0.00317	0.0000047	0.00054	0.00002	0.00617	0.00022	0.00178	0.00006	0.00038	0.00001	0.00130	0.00005	0.01332	0.00048	0.00058	0.00002
511994	**Veľká nad Ipľom**	0.04663	0.00167	0.0000025	0.00061	0.00002	0.00476	0.00017	0.00203	0.00007	0.00020	0.00001	0.00097	0.00003	0.00991	0.00035	0.00044	0.00002
512001	**Veľká Ves**	0.05991	0.00214	0.0000032	0.00071	0.00003	0.00465	0.00017	0.00173	0.00006	0.00023	0.00001	0.00105	0.00004	0.00718	0.00026	0.00052	0.00002
512010	**Veľké Dravce**	0.04769	0.00170	0.0000025	0.00069	0.00002	0.00466	0.00017	0.00171	0.00006	0.00016	0.00001	0.00103	0.00004	0.00787	0.00028	0.00053	0.00002
512036	**Martin**	0.07968	0.00285	0.0000043	0.00054	0.00002	0.00433	0.00015	0.00122	0.00004	0.00089	0.00003	0.00105	0.00004	0.01629	0.00058	0.00117	0.00004
512044	**Abramová**	0.10968	0.00392	0.0000059	0.00053	0.00002	0.00266	0.00010	0.00125	0.00004	0.00138	0.00005	0.00107	0.00004	0.01955	0.00070	0.00078	0.00003
512052	**Belá - Dulice**	0.10106	0.00361	0.0000053	0.00076	0.00003	0.00258	0.00009	0.00123	0.00004	0.00281	0.00010	0.00129	0.00005	0.02187	0.00078	0.00162	0.00006
512061	**Benice**	0.06775	0.00242	0.0000036	0.00065	0.00002	0.00354	0.00013	0.00152	0.00005	0.00090	0.00003	0.00118	0.00004	0.01777	0.00063	0.00057	0.00002
512079	**Blatnica**	0.08499	0.00304	0.0000047	0.00064	0.00002	0.00207	0.00007	0.00114	0.00004	0.00294	0.00011	0.00113	0.00004	0.01737	0.00062	0.00122	0.00004
512087	**Blažovce**	0.05991	0.00214	0.0000032	0.00056	0.00002	0.00373	0.00013	0.00151	0.00005	0.00071	0.00003	0.00094	0.00003	0.01514	0.00054	0.00045	0.00002
512095	**Bodorová**	0.05611	0.00200	0.0000030	0.00054	0.00002	0.00353	0.00013	0.00140	0.00005	0.00083	0.00003	0.00095	0.00003	0.01457	0.00052	0.00043	0.00002
512109	**Borcová**	0.05966	0.00213	0.0000032	0.00058	0.00002	0.00388	0.00014	0.00156	0.00006	0.00064	0.00002	0.00094	0.00003	0.01466	0.00052	0.00042	0.00002
512117	**Brieštie**	0.14143	0.00505	0.0000075	0.00077	0.00003	0.00326	0.00012	0.00161	0.00006	0.00104	0.00004	0.00182	0.00006	0.02564	0.00092	0.00079	0.00003
512125	**Budiš**	0.16053	0.00573	0.0000086	0.00045	0.00002	0.00434	0.00015	0.00204	0.00007	0.00044	0.00002	0.00063	0.00002	0.01534	0.00055	0.00120	0.00004
512133	**Bystrička**	0.07347	0.00262	0.0000039	0.00031	0.00001	0.00549	0.00020	0.00097	0.00003	0.00090	0.00003	0.00118	0.00004	0.01377	0.00049	0.00124	0.00004
512141	**Čremošné**	0.11542	0.00412	0.0000066	0.00062	0.00002	0.00298	0.00011	0.00116	0.00004	0.00170	0.00006	0.00130	0.00005	0.01561	0.00056	0.00202	0.00007
512150	**Ďanová**	0.06188	0.00221	0.0000033	0.00056	0.00002	0.00263	0.00009	0.00120	0.00004	0.00138	0.00005	0.00112	0.00004	0.01543	0.00055	0.00052	0.00002
512168	**Diaková**	0.06285	0.00224	0.0000033	0.00081	0.00003	0.00464	0.00017	0.00170	0.00006	0.00065	0.00002	0.00159	0.00006	0.01923	0.00069	0.00054	0.00002
512206	**Dolný Kalník**	0.06187	0.00221	0.0000033	0.00083	0.00003	0.00449	0.00016	0.00169	0.00006	0.00072	0.00003	0.00156	0.00006	0.02065	0.00074	0.00050	0.00002
512214	**Dražkovce**	0.05599	0.00200	0.0000030	0.00078	0.00003	0.00457	0.00016	0.00152	0.00005	0.00057	0.00002	0.00133	0.00005	0.01869	0.00067	0.00049	0.00002
512222	**Dubové**	0.12305	0.00439	0.0000066	0.00051	0.00002	0.00441	0.00016	0.00149	0.00005	0.00050	0.00002	0.00063	0.00002	0.01236	0.00044	0.00116	0.00004
512257	**Folkušová**	0.07944	0.00284	0.0000042	0.00057	0.00002	0.00269	0.00010	0.00116	0.00004	0.00317	0.00011	0.00112	0.00004	0.01383	0.00049	0.00107	0.00004
512265	**Háj**	0.05964	0.00213	0.0000032	0.00047	0.00002	0.00351	0.00013	0.00122	0.00004	0.00086	0.00003	0.00118	0.00004	0.01334	0.00048	0.00067	0.00002
512273	**Horná Štubňa**	0.08359	0.00299	0.0000045	0.00033	0.00001	0.00404	0.00014	0.00113	0.00004	0.00116	0.00004	0.00085	0.00003	0.00783	0.00028	0.00195	0.00007
512290	**Horný Kalník**	0.06264	0.00224	0.0000034	0.00082	0.00003	0.00412	0.00015	0.00161	0.00006	0.00089	0.00003	0.00151	0.00005	0.02245	0.00080	0.00054	0.00002
512303	**Ivančiná**	0.04996	0.00178	0.0000027	0.00060	0.00002	0.00362	0.00013	0.00111	0.00004	0.00050	0.00002	0.00075	0.00003	0.01298	0.00046	0.00034	0.00001
512311	**Jasenovo**	0.16559	0.00591	0.0000089	0.00059	0.00002	0.00392	0.00014	0.00226	0.00008	0.00056	0.00002	0.00100	0.00004	0.01939	0.00069	0.00102	0.00004
512320	**Jazernica**	0.05983	0.00214	0.0000032	0.00050	0.00002	0.00312	0.00011	0.00124	0.00004	0.00070	0.00002	0.00079	0.00003	0.01415	0.00051	0.00036	0.00001
512338	**Kaľamenová**	0.07010	0.00250	0.0000039	0.00063	0.00002	0.00437	0.00016	0.00148	0.00005	0.00027	0.00001	0.00064	0.00002	0.01253	0.00045	0.00048	0.00002
512346	**Karlová**	0.06316	0.00226	0.0000034	0.00044	0.00002	0.00216	0.00008	0.00098	0.00004	0.00139	0.00005	0.00102	0.00004	0.01370	0.00049	0.00060	0.00002
512354	**Kláštor pod Znievom**	0.09629	0.00344	0.0000052	0.00061	0.00002	0.00342	0.00012	0.00142	0.00005	0.00180	0.00006	0.00144	0.00005	0.01987	0.00071	0.00096	0.00003
512371	**Košťany nad Turcom**	0.05869	0.00210	0.0000032	0.00062	0.00002	0.00428	0.00015	0.00138	0.00005	0.00084	0.00003	0.00128	0.00005	0.01923	0.00069	0.00051	0.00002
512389	**Krpeľany**	0.07889	0.00282	0.0000042	0.00075	0.00003	0.00263	0.00009	0.00138	0.00005	0.00182	0.00007	0.00137	0.00005	0.01922	0.00069	0.00097	0.00003
512397	**Laskár**	0.06073	0.00217	0.0000033	0.00048	0.00002	0.00300	0.00011	0.00125	0.00004	0.00110	0.00004	0.00101	0.00004	0.01508	0.00054	0.00055	0.00002
512419	**Ležiachov**	0.06397	0.00228	0.0000034	0.00061	0.00002	0.00359	0.00013	0.00139	0.00005	0.00083	0.00003	0.00105	0.00004	0.01652	0.00059	0.00061	0.00002
512427	**Liešno**	0.07930	0.00283	0.0000043	0.00066	0.00002	0.00467	0.00017	0.00177	0.00006	0.00035	0.00001	0.00078	0.00003	0.01531	0.00055	0.00046	0.00002
512435	**Lipovec**	0.15437	0.00551	0.0000081	0.00051	0.00002	0.00444	0.00016	0.00128	0.00005	0.00085	0.00003	0.00064	0.00002	0.01433	0.00051	0.00148	0.00005
512443	**Malý Čepčín**	0.04912	0.00175	0.0000026	0.00053	0.00002	0.00344	0.00012	0.00123	0.00004	0.00069	0.00002	0.00090	0.00003	0.01361	0.00049	0.00042	0.00001
512451	**Moškovec**	0.05989	0.00214	0.0000033	0.00053	0.00002	0.00332	0.00012	0.00135	0.00005	0.00084	0.00003	0.00089	0.00003	0.01530	0.00055	0.00046	0.00002
512460	**Mošovce**	0.09034	0.00323	0.0000058	0.00097	0.00003	0.00256	0.00009	0.00121	0.00004	0.00192	0.00007	0.00108	0.00004	0.02152	0.00077	0.00096	0.00003
512478	**Necpaly**	0.08818	0.00315	0.0000047	0.00073	0.00003	0.00269	0.00010	0.00128	0.00005	0.00293	0.00010	0.00115	0.00004	0.01886	0.00067	0.00132	0.00005
512486	**Nolčovo**	0.07461	0.00266	0.0000040	0.00059	0.00002	0.00261	0.00009	0.00139	0.00005	0.00166	0.00006	0.00139	0.00005	0.02258	0.00081	0.00109	0.00004
512494	**Ondrašová**	0.09796	0.00350	0.0000053	0.00055	0.00002	0.00299	0.00011	0.00131	0.00005	0.00201	0.00007	0.00100	0.00004	0.01813	0.00065	0.00095	0.00003
512508	**Podhradie**	0.07154	0.00256	0.0000038	0.00057	0.00002	0.00285	0.00010	0.00143	0.00005	0.00137	0.00005	0.00148	0.00005	0.02157	0.00077	0.00119	0.00004
512524	**Príbovce**	0.06337	0.00226	0.0000034	0.00060	0.00002	0.00301	0.00011	0.00140	0.00005	0.00097	0.00003	0.00124	0.00004	0.01900	0.00068	0.00049	0.00002
512541	**Rakovo**	0.06219	0.00222	0.0000033	0.00054	0.00002	0.00280	0.00010	0.00127	0.00005	0.00098	0.00003	0.00114	0.00004	0.01733	0.00062	0.00052	0.00002
512559	**Rakša**	0.07082	0.00253	0.0000038	0.00061	0.00002	0.00289	0.00010	0.00128	0.00005	0.00126	0.00004	0.00139	0.00005	0.02110	0.00075	0.00076	0.00003
512567	**Ratkovo**	0.08888	0.00317	0.0000047	0.00063	0.00002	0.00292	0.00010	0.00114	0.00004	0.00210	0.00008	0.00117	0.00004	0.01318	0.00047	0.00108	0.00004
512575	**Rudno**	0.13528	0.00483	0.0000072	0.00073	0.00003	0.00407	0.00015	0.00207	0.00007	0.00040	0.00001	0.00096	0.00003	0.01858	0.00066	0.00074	0.00003
512583	**Sklabiňa**	0.06621	0.00236	0.0000035	0.00069	0.00002	0.00373	0.00013	0.00159	0.00006	0.00093	0.00003	0.00168	0.00006	0.02513	0.00090	0.00097	0.00003
512591	**Sklabinský Podzámok**	0.07532	0.00269	0.0000040	0.00056	0.00002	0.00341	0.00012	0.00147	0.00005	0.00112	0.00004	0.00145	0.00005	0.02281	0.00081	0.00152	0.00005
512605	**Sklené**	0.12246	0.00437	0.0000065	0.00035	0.00001	0.00458	0.00016	0.00113	0.00004	0.00099	0.00004	0.00076	0.00003	0.01006	0.00036	0.00126	0.00004
512613	**Slovany**	0.07370	0.00263	0.0000040	0.00055	0.00002	0.00386	0.00014	0.00131	0.00005	0.00124	0.00004	0.00118	0.00004	0.01596	0.00057	0.00080	0.00003
512621	**Slovenské Pravno**	0.10908	0.00390	0.0000058	0.00064	0.00002	0.00365	0.00013	0.00145	0.00005	0.00081	0.00003	0.00104	0.00004	0.01866	0.00067	0.00059	0.00002
512630	**Socovce**	0.05929	0.00212	0.0000032	0.00052	0.00002	0.00363	0.00013	0.00144	0.00005	0.00091	0.00003	0.00098	0.00004	0.01528	0.00055	0.00049	0.00002

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
512648	**Sučany**	0.10824	0.00387	0.0000057	0.00064	0.00002	0.00455	0.00016	0.00172	0.00006	0.00091	0.00003	0.00110	0.00004	0.01876	0.00067	0.00131	0.00005
512656	**Šútovo**	0.11631	0.00415	0.0000062	0.00053	0.00002	0.00375	0.00013	0.00110	0.00004	0.00165	0.00006	0.00104	0.00004	0.01305	0.00047	0.00150	0.00005
512664	**Trebostovo**	0.07983	0.00285	0.0000042	0.00043	0.00002	0.00538	0.00019	0.00126	0.00005	0.00095	0.00003	0.00124	0.00004	0.01533	0.00055	0.00105	0.00004
512672	**Trnovo**	0.08170	0.00292	0.0000044	0.00052	0.00002	0.00510	0.00018	0.00145	0.00005	0.00100	0.00004	0.00127	0.00005	0.01594	0.00057	0.00095	0.00003
512681	**Turany**	0.10020	0.00358	0.0000054	0.00058	0.00002	0.00409	0.00015	0.00146	0.00005	0.00123	0.00004	0.00110	0.00004	0.01663	0.00059	0.00126	0.00004
512699	**Turček**	0.10782	0.00385	0.0000057	0.00028	0.00001	0.00425	0.00015	0.00108	0.00004	0.00118	0.00004	0.00109	0.00004	0.00660	0.00024	0.00298	0.00011
512702	**Turčianska Štiavnička**	0.06672	0.00238	0.0000036	0.00069	0.00002	0.00338	0.00012	0.00157	0.00006	0.00099	0.00004	0.00182	0.00006	0.02221	0.00079	0.00095	0.00003
512711	**Turčianske Kľačany**	0.13015	0.00465	0.0000069	0.00054	0.00002	0.00471	0.00017	0.00167	0.00006	0.00087	0.00003	0.00079	0.00003	0.01619	0.00058	0.00142	0.00005
512729	**Turčianske Teplice**	0.05172	0.00185	0.0000028	0.00051	0.00002	0.00407	0.00015	0.00129	0.00005	0.00073	0.00003	0.00088	0.00003	0.01163	0.00042	0.00067	0.00002
512737	**Turčiansky Ďur**	0.05737	0.00205	0.0000031	0.00053	0.00002	0.00367	0.00013	0.00146	0.00005	0.00079	0.00003	0.00096	0.00003	0.01558	0.00056	0.00048	0.00002
512753	**Turčiansky Peter**	0.06117	0.00218	0.0000033	0.00041	0.00001	0.00545	0.00019	0.00116	0.00004	0.00085	0.00003	0.00127	0.00005	0.01742	0.00062	0.00077	0.00003
512761	**Valča**	0.08127	0.00290	0.0000043	0.00050	0.00002	0.00483	0.00017	0.00120	0.00004	0.00109	0.00004	0.00116	0.00004	0.01336	0.00048	0.00103	0.00004
512788	**Veľký Čepčín**	0.04555	0.00163	0.0000026	0.00064	0.00002	0.00411	0.00015	0.00112	0.00004	0.00030	0.00001	0.00064	0.00002	0.01106	0.00039	0.00033	0.00001
512796	**Vrícko**	0.14070	0.00502	0.0000075	0.00087	0.00003	0.00306	0.00011	0.00165	0.00006	0.00182	0.00006	0.00204	0.00007	0.03321	0.00119	0.00111	0.00004
512818	**Záborie**	0.06329	0.00226	0.0000034	0.00075	0.00003	0.00390	0.00014	0.00162	0.00006	0.00090	0.00003	0.00163	0.00006	0.02482	0.00089	0.00079	0.00003
512834	**Žabokreky**	0.05920	0.00211	0.0000032	0.00075	0.00003	0.00415	0.00015	0.00145	0.00005	0.00084	0.00003	0.00134	0.00005	0.02061	0.00074	0.00049	0.00002
512842	**Považská Bystrica**	0.06801	0.00243	0.0000036	0.00117	0.00004	0.00335	0.00012	0.00158	0.00006	0.00110	0.00004	0.00141	0.00005	0.01462	0.00052	0.00081	0.00003
512851	**Beluša**	0.05840	0.00209	0.0000031	0.00095	0.00003	0.00378	0.00013	0.00150	0.00005	0.00091	0.00003	0.00138	0.00005	0.01611	0.00058	0.00074	0.00003
512885	**Bolešov**	0.04710	0.00168	0.0000025	0.00082	0.00003	0.00359	0.00013	0.00136	0.00005	0.00080	0.00003	0.00118	0.00004	0.01019	0.00036	0.00055	0.00002
512915	**Brvnište**	0.05137	0.00183	0.0000027	0.00096	0.00003	0.00389	0.00014	0.00156	0.00006	0.00106	0.00004	0.00184	0.00007	0.01684	0.00060	0.00087	0.00003
512931	**Červený Kameň**	0.05183	0.00185	0.0000028	0.00077	0.00003	0.00300	0.00011	0.00139	0.00005	0.00100	0.00004	0.00144	0.00005	0.00642	0.00023	0.00114	0.00004
512940	**Dohňany**	0.05185	0.00185	0.0000028	0.00096	0.00003	0.00343	0.00012	0.00161	0.00006	0.00075	0.00003	0.00161	0.00006	0.01037	0.00037	0.00076	0.00003
512958	**Dolná Breznica**	0.05982	0.00214	0.0000032	0.00089	0.00003	0.00316	0.00011	0.00137	0.00005	0.00078	0.00003	0.00119	0.00004	0.01357	0.00048	0.00055	0.00002
512966	**Dolná Mariková**	0.04535	0.00162	0.0000024	0.00083	0.00003	0.00367	0.00013	0.00143	0.00005	0.00071	0.00003	0.00159	0.00006	0.00797	0.00028	0.00071	0.00003
513008	**Domaniža**	0.05305	0.00189	0.0000028	0.00067	0.00002	0.00289	0.00010	0.00136	0.00005	0.00111	0.00004	0.00117	0.00004	0.01291	0.00046	0.00066	0.00002
513016	**Dubnica nad Váhom**	0.05906	0.00211	0.0000032	0.00085	0.00003	0.00321	0.00011	0.00153	0.00005	0.00101	0.00004	0.00148	0.00005	0.01602	0.00057	0.00087	0.00003
513024	**Dulov**	0.06073	0.00217	0.0000032	0.00082	0.00003	0.00398	0.00014	0.00147	0.00005	0.00061	0.00002	0.00127	0.00005	0.01438	0.00051	0.00043	0.00002
513083	**Horná Mariková**	0.05806	0.00207	0.0000031	0.00069	0.00002	0.00449	0.00016	0.00121	0.00004	0.00074	0.00003	0.00139	0.00005	0.00599	0.00021	0.00107	0.00004
513091	**Horná Poruba**	0.06313	0.00225	0.0000034	0.00080	0.00003	0.00294	0.00010	0.00184	0.00007	0.00129	0.00005	0.00150	0.00005	0.01903	0.00068	0.00118	0.00004
513121	**Horovce**	0.05552	0.00198	0.0000030	0.00083	0.00003	0.00382	0.00014	0.00135	0.00005	0.00063	0.00002	0.00118	0.00004	0.01473	0.00053	0.00039	0.00001
513156	**Ilava**	0.05931	0.00212	0.0000032	0.00079	0.00003	0.00324	0.00012	0.00145	0.00005	0.00104	0.00004	0.00130	0.00005	0.01665	0.00059	0.00082	0.00003
513172	**Jasenica**	0.06452	0.00230	0.0000034	0.00129	0.00005	0.00373	0.00013	0.00144	0.00005	0.00074	0.00003	0.00115	0.00004	0.01672	0.00060	0.00066	0.00002
513245	**Kostolec**	0.08886	0.00317	0.0000047	0.00135	0.00005	0.00361	0.00013	0.00181	0.00006	0.00153	0.00005	0.00131	0.00005	0.01564	0.00056	0.00121	0.00004
513253	**Košeca**	0.07339	0.00262	0.0000039	0.00085	0.00003	0.00343	0.00012	0.00148	0.00005	0.00092	0.00003	0.00128	0.00005	0.01851	0.00066	0.00063	0.00002
513296	**Ladce**	0.06462	0.00231	0.0000034	0.00092	0.00003	0.00385	0.00014	0.00150	0.00005	0.00077	0.00003	0.00127	0.00005	0.01729	0.00062	0.00058	0.00002
513300	**Lazy pod Makytou**	0.05619	0.00201	0.0000030	0.00072	0.00003	0.00401	0.00014	0.00131	0.00005	0.00077	0.00003	0.00151	0.00005	0.00829	0.00030	0.00102	0.00004
513318	**Lednica**	0.05485	0.00196	0.0000029	0.00087	0.00003	0.00321	0.00011	0.00150	0.00005	0.00093	0.00003	0.00137	0.00005	0.00953	0.00034	0.00087	0.00003
513326	**Lednické Rovne**	0.06182	0.00221	0.0000033	0.00087	0.00003	0.00332	0.00012	0.00138	0.00005	0.00078	0.00003	0.00147	0.00005	0.01424	0.00051	0.00059	0.00002
513334	**Lúky**	0.05346	0.00191	0.0000028	0.00070	0.00002	0.00310	0.00011	0.00142	0.00005	0.00076	0.00003	0.00166	0.00006	0.00917	0.00033	0.00075	0.00003
513342	**Lysá pod Makytou**	0.04916	0.00176	0.0000026	0.00076	0.00003	0.00385	0.00014	0.00144	0.00005	0.00070	0.00002	0.00160	0.00006	0.00690	0.00025	0.00088	0.00003
513351	**Košecké Podhradie**	0.07153	0.00255	0.0000038	0.00080	0.00003	0.00325	0.00012	0.00150	0.00005	0.00109	0.00004	0.00119	0.00004	0.01715	0.00061	0.00091	0.00003
513377	**Mestečko**	0.05594	0.00200	0.0000030	0.00086	0.00003	0.00329	0.00012	0.00174	0.00006	0.00091	0.00003	0.00160	0.00006	0.00836	0.00030	0.00076	0.00003
513385	**Mikušovce**	0.05886	0.00210	0.0000032	0.00079	0.00003	0.00320	0.00011	0.00177	0.00006	0.00100	0.00004	0.00170	0.00006	0.00937	0.00033	0.00082	0.00003
513407	**Mojtín**	0.07078	0.00253	0.0000038	0.00080	0.00003	0.00270	0.00010	0.00152	0.00005	0.00204	0.00007	0.00122	0.00004	0.02334	0.00083	0.00087	0.00003
513440	**Nová Dubnica**	0.05706	0.00204	0.0000030	0.00089	0.00003	0.00321	0.00011	0.00138	0.00005	0.00083	0.00003	0.00124	0.00004	0.01374	0.00049	0.00238	0.00009
513466	**Papradno**	0.05775	0.00206	0.0000031	0.00069	0.00002	0.00403	0.00014	0.00130	0.00005	0.00087	0.00003	0.00147	0.00005	0.00780	0.00028	0.00111	0.00004
513474	**Plevník - Drienové**	0.08212	0.00293	0.0000044	0.00132	0.00005	0.00364	0.00013	0.00184	0.00007	0.00088	0.00003	0.00126	0.00004	0.01565	0.00056	0.00072	0.00003
513563	**Prečín**	0.04802	0.00171	0.0000026	0.00077	0.00003	0.00275	0.00010	0.00136	0.00005	0.00122	0.00004	0.00115	0.00004	0.01158	0.00041	0.00066	0.00002
513598	**Pruské**	0.05520	0.00197	0.0000029	0.00081	0.00003	0.00367	0.00013	0.00151	0.00005	0.00079	0.00003	0.00140	0.00005	0.01154	0.00041	0.00067	0.00002
513601	**Pružina**	0.07071	0.00253	0.0000038	0.00063	0.00002	0.00212	0.00008	0.00110	0.00004	0.00276	0.00010	0.00121	0.00004	0.01281	0.00046	0.00119	0.00004
513610	**Púchov**	0.05776	0.00206	0.0000031	0.00115	0.00004	0.00356	0.00013	0.00164	0.00006	0.00069	0.00002	0.00141	0.00005	0.01170	0.00042	0.00073	0.00003
513687	**Stupné**	0.05800	0.00207	0.0000031	0.00110	0.00004	0.00383	0.00014	0.00139	0.00005	0.00112	0.00004	0.00135	0.00005	0.01753	0.00063	0.00088	0.00003
513725	**Tuchyňa**	0.05126	0.00183	0.0000027	0.00081	0.00003	0.00385	0.00014	0.00156	0.00006	0.00064	0.00002	0.00133	0.00005	0.01200	0.00043	0.00057	0.00002
513741	**Udiča**	0.05834	0.00208	0.0000031	0.00140	0.00005	0.00368	0.00013	0.00169	0.00006	0.00085	0.00003	0.00141	0.00005	0.01526	0.00054	0.00068	0.00002
513776	**Visolaje**	0.05110	0.00183	0.0000027	0.00084	0.00003	0.00372	0.00013	0.00137	0.00005	0.00068	0.00002	0.00110	0.00004	0.01009	0.00036	0.00076	0.00003
513784	**Vrchteplá**	0.07520	0.00269	0.0000040	0.00132	0.00005	0.00374	0.00013	0.00183	0.00007	0.00124	0.00004	0.00141	0.00005	0.01512	0.00054	0.00078	0.00003
513792	**Malá Tŕňa**	0.04306	0.00154	0.0000023	0.00063	0.00002	0.00510	0.00018	0.00172	0.00006	0.00046	0.00002	0.00153	0.00005	0.01392	0.00050	0.00037	0.00001
513806	**Veľká Tŕňa**	0.04732	0.00169	0.0000025	0.00058	0.00002	0.00514	0.00018	0.00176	0.00006	0.00036	0.00001	0.00102	0.00004	0.01140	0.00041	0.00038	0.00001
513814	**Záriečie**	0.04928	0.00176	0.0000026	0.00078	0.00003	0.00316	0.00011	0.00152	0.00005	0.00087	0.00003	0.00157	0.00006	0.00732	0.00026	0.00077	0.00003
513822	**Záskalie**	0.09048	0.00323	0.0000048	0.00130	0.00005	0.00374	0.00013	0.00178	0.00006	0.00155	0.00006	0.00137	0.00005	0.01641	0.00059	0.00130	0.00005
513831	**Klin nad Bodrogom**	0.03966	0.00142	0.0000021	0.00065	0.00002	0.00396	0.00014	0.00164	0.00006	0.00043	0.00002	0.00248	0.00009	0.01540	0.00055	0.00034	0.00001
513849	**Stanča**	0.05553	0.00198	0.0000030	0.00063	0.00002	0.00426	0.00015	0.00150	0.00005	0.00050	0.00002	0.00122	0.00004	0.00801	0.00029	0.00057	0.00002
513857	**Budince**	0.04073	0.00145	0.0000022	0.00079	0.00003	0.00385	0.00014	0.00166	0.00006	0.00045	0.00002	0.00115	0.00004	0.01254	0.00045	0.00031	0.00001
513865	**Zliechov**	0.09795	0.00350	0.0000053	0.00077	0.00003	0.00277	0.00010	0.00144	0.00005	0.00169	0.00006	0.00157	0.00006	0.02956	0.00106	0.00096	0.00003
513881	**Prievidza**	0.17177	0.00613	0.0000091	0.00053	0.00002	0.00459	0.00016	0.00155	0.00006	0.00038	0.00001	0.00086	0.00003	0.01032	0.00037	0.00074	0.00003
513903	**Bojnice**	0.19370	0.00692	0.0000103	0.00059	0.00002	0.00436	0.00016	0.00158	0.00006	0.00046	0.00002	0.00100	0.00004	0.01489	0.00053	0.00112	0.00004
513911	**Bystričany**	0.26425	0.00944	0.0000144	0.00059	0.00002	0.00427	0.00015	0.00154	0.00006	0.00049	0.00002	0.00104	0.00004	0.00875	0.00031	0.00137	0.00005
513920	**Cigeľ**	0.16279	0.00581	0.0000087	0.00042	0.00001	0.00449	0.00016	0.00154	0.00006	0.00067	0.00002	0.00093	0.00003	0.00696	0.00025	0.00088	0.00003
513938	**Čavoj**	0.19569	0.00699	0.0000105	0.00067	0.00002	0.00413	0.00015	0.00206	0.00007	0.00134	0.00005	0.00121	0.00004	0.03235	0.00116	0.00105	0.00004
513946	**Čereňany**	0.20544	0.00734	0.0000110	0.00089	0.00003	0.00427	0.00015	0.00158	0.00006	0.00039	0.00001	0.00096	0.00003	0.01358	0.00049	0.00106	0.00004
513954	**Diviacka Nová Ves**	0.14372	0.00513	0.0000077	0.00067	0.00002	0.00386	0.00014	0.00171	0.00006	0.00042	0.00002	0.00130	0.00005	0.01746	0.00062	0.00092	0.00003
513962	**Diviaky nad Nitricou**	0.13777	0.00492	0.0000073	0.00063	0.00002	0.00388	0.00014	0.00181	0.00006	0.00042	0.00001	0.00130	0.00005	0.01512	0.00054	0.00069	0.00002
513971	**Dlžín**	0.30183	0.01078	0.0000159	0.00038	0.00001	0.00504	0.00018	0.00172	0.00006	0.00039	0.00001	0.00102	0.00004	0.01672	0.00060	0.00072	0.00003
513989	**Dolné Vestenice**	0.10401	0.00371	0.0000056	0.00055	0.00002	0.00276	0.00010	0.00119	0.00004	0.00073	0.00003	0.00083	0.00003	0.00742	0.00027	0.00056	0.00002

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
513997	**Handlová**	0.15497	0.00553	0.0000083	0.00047	0.00002	0.00452	0.00016	0.00154	0.00006	0.00061	0.00002	0.00108	0.00004	0.00865	0.00031	0.00088	0.00003
514004	**Horná Ves**	0.11695	0.00418	0.0000063	0.00088	0.00003	0.00398	0.00014	0.00135	0.00005	0.00077	0.00003	0.00093	0.00003	0.01443	0.00052	0.00094	0.00003
514012	**Horné Vestenice**	0.14468	0.00517	0.0000077	0.00049	0.00002	0.00343	0.00012	0.00117	0.00004	0.00087	0.00003	0.00113	0.00004	0.01094	0.00039	0.00073	0.00003
514021	**Chrenovec - Brusno**	0.17212	0.00615	0.0000091	0.00054	0.00002	0.00444	0.00016	0.00160	0.00006	0.00061	0.00002	0.00086	0.00003	0.01663	0.00059	0.00117	0.00004
514039	**Chvojnica**	0.20614	0.00736	0.0000111	0.00044	0.00002	0.00501	0.00018	0.00199	0.00007	0.00102	0.00004	0.00124	0.00004	0.02396	0.00086	0.00105	0.00004
514063	**Kamenec pod Vtáčnikom**	0.24749	0.00884	0.0000132	0.00047	0.00002	0.00438	0.00016	0.00143	0.00005	0.00055	0.00002	0.00102	0.00004	0.00790	0.00028	0.00114	0.00004
514071	**Kanianka**	0.34077	0.01217	0.0000179	0.00043	0.00002	0.00496	0.00018	0.00167	0.00006	0.00043	0.00002	0.00106	0.00004	0.01395	0.00050	0.00179	0.00006
514080	**Kľačno**	0.16190	0.00578	0.0000086	0.00083	0.00003	0.00272	0.00010	0.00167	0.00006	0.00134	0.00005	0.00187	0.00007	0.03194	0.00114	0.00107	0.00004
514098	**Kocurany**	0.13987	0.00500	0.0000074	0.00066	0.00002	0.00404	0.00014	0.00162	0.00006	0.00030	0.00001	0.00093	0.00003	0.01240	0.00044	0.00076	0.00003
514101	**Kostolná Ves**	0.13106	0.00468	0.0000070	0.00046	0.00002	0.00458	0.00016	0.00179	0.00006	0.00026	0.00001	0.00114	0.00004	0.01208	0.00043	0.00090	0.00003
514110	**Koš**	0.13158	0.00470	0.0000070	0.00061	0.00002	0.00427	0.00015	0.00156	0.00006	0.00014	0.00000	0.00082	0.00003	0.01062	0.00038	0.00056	0.00002
514128	**Lazany**	0.13448	0.00480	0.0000073	0.00059	0.00002	0.00442	0.00016	0.00162	0.00006	0.00024	0.00001	0.00084	0.00003	0.00999	0.00036	0.00054	0.00002
514136	**Lehota pod Vtáčnikom**	0.19260	0.00688	0.0000102	0.00045	0.00002	0.00457	0.00016	0.00152	0.00005	0.00040	0.00001	0.00100	0.00004	0.00793	0.00028	0.00097	0.00003
514144	**Liešťany**	0.17305	0.00618	0.0000092	0.00032	0.00001	0.00540	0.00019	0.00177	0.00006	0.00054	0.00002	0.00110	0.00004	0.01138	0.00041	0.00066	0.00002
514179	**Malá Čausa**	0.17062	0.00609	0.0000091	0.00051	0.00002	0.00442	0.00016	0.00163	0.00006	0.00045	0.00002	0.00074	0.00003	0.01415	0.00051	0.00106	0.00004
514187	**Malinová**	0.17604	0.00629	0.0000094	0.00051	0.00002	0.00467	0.00017	0.00183	0.00007	0.00035	0.00001	0.00103	0.00004	0.01612	0.00058	0.00077	0.00003
514209	**Nedožery - Brezany**	0.18377	0.00656	0.0000098	0.00056	0.00002	0.00440	0.00016	0.00180	0.00006	0.00034	0.00001	0.00082	0.00003	0.01255	0.00045	0.00089	0.00003
514217	**Nevidzany**	0.21366	0.00763	0.0000115	0.00032	0.00001	0.00526	0.00019	0.00214	0.00008	0.00080	0.00003	0.00103	0.00004	0.01651	0.00059	0.00080	0.00003
514225	**Nitrianske Pravno**	0.17335	0.00619	0.0000092	0.00070	0.00002	0.00383	0.00014	0.00202	0.00007	0.00066	0.00002	0.00127	0.00005	0.02747	0.00098	0.00080	0.00003
514233	**Nitrianske Rudno**	0.13034	0.00465	0.0000070	0.00048	0.00002	0.00377	0.00013	0.00181	0.00006	0.00075	0.00003	0.00136	0.00005	0.01158	0.00041	0.00082	0.00003
514241	**Nitrianske Sučany**	0.23182	0.00828	0.0000125	0.00056	0.00002	0.00394	0.00014	0.00179	0.00006	0.00059	0.00002	0.00152	0.00005	0.01514	0.00054	0.00166	0.00006
514250	**Nitrica**	0.26473	0.00945	0.0000147	0.00045	0.00002	0.00382	0.00014	0.00153	0.00005	0.00057	0.00002	0.00132	0.00005	0.00890	0.00032	0.00121	0.00004
514268	**Nováky**	0.34606	0.01236	0.0000184	0.00058	0.00002	0.00410	0.00015	0.00179	0.00006	0.00022	0.00001	0.00105	0.00004	0.01161	0.00041	0.00140	0.00005
514284	**Opatovce nad Nitrou**	0.15215	0.00543	0.0000081	0.00064	0.00002	0.00408	0.00015	0.00154	0.00006	0.00031	0.00001	0.00092	0.00003	0.01118	0.00040	0.00077	0.00003
514292	**Osľany**	0.19698	0.00703	0.0000104	0.00120	0.00004	0.00401	0.00014	0.00147	0.00005	0.00054	0.00002	0.00096	0.00003	0.01849	0.00066	0.00113	0.00004
514306	**Podhradie**	0.21149	0.00755	0.0000111	0.00043	0.00002	0.00479	0.00017	0.00152	0.00005	0.00051	0.00002	0.00111	0.00004	0.00632	0.00023	0.00128	0.00005
514314	**Poluvsie**	0.11323	0.00404	0.0000062	0.00072	0.00003	0.00426	0.00015	0.00180	0.00006	0.00022	0.00001	0.00099	0.00004	0.01353	0.00048	0.00049	0.00002
514322	**Poruba**	0.28885	0.01032	0.0000153	0.00040	0.00001	0.00505	0.00018	0.00177	0.00006	0.00053	0.00002	0.00107	0.00004	0.01364	0.00049	0.00109	0.00004
514331	**Pravenec**	0.17449	0.00623	0.0000093	0.00063	0.00002	0.00417	0.00015	0.00205	0.00007	0.00041	0.00001	0.00101	0.00004	0.01746	0.00062	0.00089	0.00003
514349	**Radobica**	0.11586	0.00414	0.0000062	0.00090	0.00003	0.00392	0.00014	0.00145	0.00005	0.00087	0.00003	0.00086	0.00003	0.01562	0.00056	0.00138	0.00005
514357	**Ráztočno**	0.20661	0.00738	0.0000109	0.00043	0.00002	0.00487	0.00017	0.00127	0.00005	0.00111	0.00004	0.00103	0.00004	0.01196	0.00043	0.00101	0.00004
514365	**Rudnianska Lehota**	0.13603	0.00486	0.0000073	0.00039	0.00001	0.00472	0.00017	0.00161	0.00006	0.00059	0.00002	0.00119	0.00004	0.00900	0.00032	0.00073	0.00003
514373	**Sebedražie**	0.13982	0.00499	0.0000075	0.00052	0.00002	0.00462	0.00017	0.00160	0.00006	0.00031	0.00001	0.00083	0.00003	0.00901	0.00032	0.00063	0.00002
514381	**Seč**	0.33226	0.01187	0.0000174	0.00033	0.00001	0.00524	0.00019	0.00181	0.00006	0.00040	0.00001	0.00110	0.00004	0.01508	0.00054	0.00072	0.00003
514390	**Sútovce**	0.22052	0.00788	0.0000117	0.00052	0.00002	0.00453	0.00016	0.00176	0.00006	0.00057	0.00002	0.00110	0.00004	0.01972	0.00070	0.00067	0.00002
514403	**Temeš**	0.17324	0.00619	0.0000094	0.00038	0.00001	0.00532	0.00019	0.00226	0.00008	0.00097	0.00003	0.00092	0.00003	0.01670	0.00060	0.00097	0.00003
514411	**Tužina**	0.17980	0.00642	0.0000096	0.00067	0.00002	0.00284	0.00010	0.00186	0.00007	0.00150	0.00005	0.00130	0.00005	0.03978	0.00142	0.00115	0.00004
514420	**Valaská Belá**	0.14909	0.00532	0.0000079	0.00070	0.00003	0.00350	0.00013	0.00176	0.00006	0.00143	0.00005	0.00136	0.00005	0.02877	0.00103	0.00093	0.00003
514438	**Veľká Čausa**	0.14276	0.00510	0.0000077	0.00055	0.00002	0.00442	0.00016	0.00147	0.00005	0.00037	0.00001	0.00075	0.00003	0.01126	0.00040	0.00070	0.00003
514454	**Zemianske Kostoľany**	0.80470	0.02874	0.0000433	0.00053	0.00002	0.00427	0.00015	0.00206	0.00007	0.00036	0.00001	0.00121	0.00004	0.00847	0.00030	0.00202	0.00007
514462	**Rimavská Sobota**	0.05293	0.00189	0.0000028	0.00071	0.00003	0.00423	0.00015	0.00184	0.00007	0.00022	0.00001	0.00103	0.00004	0.01136	0.00041	0.00056	0.00002
514489	**Babinec**	0.06062	0.00216	0.0000032	0.00211	0.00008	0.00537	0.00019	0.00203	0.00007	0.00046	0.00002	0.00090	0.00003	0.01194	0.00043	0.00090	0.00003
514501	**Barca**	0.04474	0.00160	0.0000024	0.00070	0.00003	0.00387	0.00014	0.00160	0.00006	0.00036	0.00001	0.00091	0.00003	0.01315	0.00047	0.00035	0.00001
514519	**Bátka**	0.05196	0.00186	0.0000028	0.00072	0.00003	0.00387	0.00014	0.00182	0.00007	0.00025	0.00001	0.00102	0.00004	0.00956	0.00034	0.00046	0.00002
514535	**Belín**	0.05046	0.00180	0.0000027	0.00074	0.00003	0.00412	0.00015	0.00159	0.00006	0.00033	0.00001	0.00083	0.00003	0.00784	0.00028	0.00046	0.00002
514543	**Blhovce**	0.03121	0.00111	0.0000017	0.00070	0.00002	0.00350	0.00012	0.00179	0.00006	0.00021	0.00001	0.00067	0.00002	0.01291	0.00046	0.00035	0.00001
514551	**Bottovo**	0.04785	0.00171	0.0000026	0.00071	0.00003	0.00411	0.00015	0.00133	0.00005	0.00028	0.00001	0.00074	0.00003	0.00830	0.00030	0.00044	0.00002
514578	**Bretka**	0.10177	0.00363	0.0000054	0.00084	0.00003	0.00453	0.00016	0.00164	0.00006	0.00073	0.00003	0.00131	0.00005	0.01430	0.00051	0.00238	0.00009
514586	**Budikovany**	0.05956	0.00213	0.0000032	0.00076	0.00003	0.00417	0.00015	0.00194	0.00007	0.00048	0.00002	0.00098	0.00004	0.01268	0.00045	0.00060	0.00002
514594	**Cakov**	0.05800	0.00207	0.0000031	0.00067	0.00002	0.00462	0.00016	0.00185	0.00007	0.00034	0.00001	0.00112	0.00004	0.01290	0.00046	0.00043	0.00002
514608	**Čerenčany**	0.06145	0.00219	0.0000033	0.00071	0.00003	0.00477	0.00017	0.00195	0.00007	0.00016	0.00001	0.00123	0.00004	0.01337	0.00048	0.00050	0.00002
514616	**Čierny Potok**	0.03404	0.00122	0.0000018	0.00068	0.00002	0.00340	0.00012	0.00165	0.00006	0.00021	0.00001	0.00077	0.00003	0.01164	0.00042	0.00039	0.00001
514624	**Číž**	0.05210	0.00186	0.0000028	0.00076	0.00003	0.00419	0.00015	0.00139	0.00005	0.00033	0.00001	0.00090	0.00003	0.01075	0.00038	0.00047	0.00002
514632	**Dolné Zahorany**	0.04782	0.00171	0.0000025	0.00071	0.00003	0.00395	0.00014	0.00176	0.00006	0.00016	0.00001	0.00100	0.00004	0.00990	0.00035	0.00045	0.00002
514641	**Dražice**	0.05621	0.00201	0.0000030	0.00075	0.00003	0.00445	0.00016	0.00171	0.00006	0.00028	0.00001	0.00097	0.00003	0.01152	0.00041	0.00062	0.00002
514659	**Drienčany**	0.06179	0.00221	0.0000033	0.00079	0.00003	0.00434	0.00015	0.00192	0.00007	0.00063	0.00002	0.00101	0.00004	0.01075	0.00038	0.00066	0.00002
514667	**Drňa**	0.03358	0.00120	0.0000018	0.00065	0.00002	0.00356	0.00013	0.00177	0.00006	0.00020	0.00001	0.00050	0.00002	0.01417	0.00051	0.00023	0.00001
514675	**Držkovce**	0.08410	0.00300	0.0000045	0.00098	0.00003	0.00447	0.00016	0.00183	0.00007	0.00070	0.00002	0.00192	0.00007	0.01682	0.00060	0.00114	0.00004
514683	**Dubno**	0.03431	0.00123	0.0000018	0.00061	0.00002	0.00336	0.00012	0.00182	0.00006	0.00017	0.00001	0.00071	0.00003	0.01132	0.00040	0.00036	0.00001
514691	**Dubovec**	0.04861	0.00174	0.0000026	0.00066	0.00002	0.00435	0.00016	0.00156	0.00006	0.00029	0.00001	0.00072	0.00003	0.01220	0.00044	0.00036	0.00001
514713	**Figa**	0.04307	0.00154	0.0000023	0.00073	0.00003	0.00419	0.00015	0.00157	0.00006	0.00022	0.00001	0.00079	0.00003	0.01244	0.00044	0.00041	0.00001
514721	**Gemer**	0.08809	0.00315	0.0000047	0.00089	0.00003	0.00478	0.00017	0.00165	0.00006	0.00045	0.00002	0.00122	0.00004	0.01314	0.00047	0.00168	0.00006
514730	**Gemerček**	0.04495	0.00161	0.0000024	0.00067	0.00002	0.00390	0.00014	0.00179	0.00006	0.00021	0.00001	0.00084	0.00003	0.01155	0.00041	0.00054	0.00002
514748	**Gemerská Panica**	0.08429	0.00301	0.0000045	0.00097	0.00003	0.00455	0.00016	0.00135	0.00005	0.00035	0.00001	0.00093	0.00003	0.01090	0.00039	0.00182	0.00007
514756	**Gemerská Ves**	0.07636	0.00273	0.0000041	0.00083	0.00003	0.00452	0.00016	0.00176	0.00006	0.00064	0.00002	0.00119	0.00004	0.01548	0.00055	0.00100	0.00004
514764	**Gemerské Dechtáre**	0.04022	0.00144	0.0000021	0.00065	0.00002	0.00352	0.00013	0.00179	0.00006	0.00031	0.00001	0.00067	0.00002	0.00980	0.00035	0.00048	0.00002
514781	**Gemerskí Jablonec**	0.04239	0.00151	0.0000022	0.00063	0.00002	0.00358	0.00013	0.00192	0.00007	0.00020	0.00001	0.00077	0.00003	0.01290	0.00046	0.00042	0.00001
514799	**Gortva**	0.04175	0.00149	0.0000022	0.00065	0.00002	0.00356	0.00013	0.00195	0.00007	0.00030	0.00001	0.00075	0.00003	0.01251	0.00045	0.00042	0.00001
514811	**Hajnáčka**	0.03774	0.00135	0.0000020	0.00069	0.00002	0.00413	0.00015	0.00190	0.00007	0.00028	0.00001	0.00090	0.00003	0.01386	0.00050	0.00044	0.00002
514829	**Hnúšťa**	0.21854	0.00781	0.0000117	0.00075	0.00003	0.00646	0.00023	0.00232	0.00008	0.00056	0.00002	0.00142	0.00005	0.01181	0.00042	0.00105	0.00004
514837	**Hodejov**	0.04144	0.00148	0.0000022	0.00066	0.00002	0.00375	0.00013	0.00193	0.00007	0.00021	0.00001	0.00085	0.00003	0.01228	0.00044	0.00046	0.00002
514845	**Hodejovec**	0.03964	0.00142	0.0000021	0.00065	0.00002	0.00339	0.00012	0.00184	0.00007	0.00033	0.00001	0.00072	0.00003	0.01203	0.00043	0.00043	0.00002
514853	**Horné Zahorany**	0.05165	0.00184	0.0000028	0.00069	0.00002	0.00468	0.00017	0.00188	0.00007	0.00017	0.00001	0.00102	0.00004	0.00853	0.00030	0.00048	0.00002
514861	**Hostice**	0.03440	0.00123	0.0000018	0.00071	0.00003	0.00346	0.00012	0.00179	0.00006	0.00022	0.00001	0.00058	0.00002	0.01197	0.00043	0.00036	0.00001

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
514870	**Hostišovce**	0.05012	0.00179	0.0000027	0.00076	0.00003	0.00421	0.00015	0.00176	0.00006	0.00036	0.00001	0.00098	0.00004	0.01251	0.00045	0.00077	0.00003
514888	**Hrachovo**	0.05571	0.00199	0.0000030	0.00058	0.00002	0.00459	0.00016	0.00172	0.00006	0.00016	0.00001	0.00092	0.00003	0.00874	0.00031	0.00048	0.00002
514896	**Hrlica**	0.04601	0.00164	0.0000025	0.00034	0.00001	0.00798	0.00028	0.00233	0.00008	0.00046	0.00002	0.00102	0.00004	0.01448	0.00052	0.00103	0.00004
514900	**Hrnčiarska Ves**	0.05375	0.00192	0.0000029	0.00061	0.00002	0.00492	0.00018	0.00156	0.00006	0.00025	0.00001	0.00096	0.00003	0.00847	0.00030	0.00047	0.00002
514918	**Hrnčiarske Zalužany**	0.05592	0.00200	0.0000030	0.00067	0.00002	0.00455	0.00016	0.00166	0.00006	0.00014	0.00000	0.00109	0.00004	0.00801	0.00029	0.00040	0.00001
514926	**Hrušovo**	0.06250	0.00223	0.0000033	0.00230	0.00008	0.00466	0.00017	0.00220	0.00008	0.00081	0.00003	0.00110	0.00004	0.01253	0.00045	0.00081	0.00003
514934	**Hubovo**	0.07165	0.00256	0.0000038	0.00074	0.00003	0.00442	0.00016	0.00145	0.00005	0.00037	0.00001	0.00072	0.00003	0.01361	0.00049	0.00094	0.00003
514942	**Husiná**	0.04323	0.00154	0.0000023	0.00070	0.00003	0.00386	0.00014	0.00155	0.00006	0.00015	0.00001	0.00089	0.00003	0.00816	0.00029	0.00042	0.00002
514951	**Chanava**	0.06908	0.00247	0.0000036	0.00077	0.00003	0.00459	0.00016	0.00170	0.00006	0.00038	0.00001	0.00108	0.00004	0.01313	0.00047	0.00071	0.00003
514969	**Chrámec**	0.05265	0.00188	0.0000028	0.00062	0.00002	0.00403	0.00014	0.00169	0.00006	0.00037	0.00001	0.00075	0.00003	0.01328	0.00047	0.00033	0.00001
514977	**Chvalová**	0.04150	0.00148	0.0000023	0.00064	0.00002	0.00473	0.00017	0.00178	0.00006	0.00032	0.00001	0.00100	0.00004	0.01051	0.00038	0.00084	0.00003
514985	**Ivanice**	0.06056	0.00216	0.0000032	0.00066	0.00002	0.00455	0.00016	0.00169	0.00006	0.00039	0.00001	0.00115	0.00004	0.01329	0.00047	0.00046	0.00002
514993	**Janice**	0.05206	0.00186	0.0000027	0.00067	0.00002	0.00412	0.00015	0.00172	0.00006	0.00041	0.00001	0.00083	0.00003	0.01275	0.00046	0.00040	0.00001
515001	**Jesenské**	0.05040	0.00180	0.0000027	0.00064	0.00002	0.00400	0.00014	0.00194	0.00007	0.00033	0.00001	0.00083	0.00003	0.01071	0.00038	0.00043	0.00002
515019	**Jestice**	0.03234	0.00115	0.0000017	0.00071	0.00003	0.00319	0.00011	0.00161	0.00006	0.00021	0.00001	0.00060	0.00002	0.01047	0.00037	0.00034	0.00001
515027	**Kaloša**	0.04036	0.00144	0.0000022	0.00073	0.00003	0.00402	0.00014	0.00153	0.00005	0.00027	0.00001	0.00077	0.00003	0.01308	0.00047	0.00039	0.00001
515035	**Kesovce**	0.07771	0.00278	0.0000041	0.00077	0.00003	0.00466	0.00017	0.00162	0.00006	0.00033	0.00001	0.00072	0.00003	0.01360	0.00049	0.00103	0.00004
515043	**Klenovec**	0.22004	0.00786	0.0000117	0.00041	0.00001	0.00649	0.00023	0.00252	0.00009	0.00098	0.00004	0.00145	0.00005	0.01299	0.00046	0.00110	0.00004
515051	**Kociha**	0.05857	0.00209	0.0000031	0.00048	0.00002	0.00511	0.00018	0.00193	0.00007	0.00031	0.00001	0.00090	0.00003	0.01073	0.00038	0.00053	0.00002
515060	**Konrádovce**	0.03322	0.00119	0.0000018	0.00070	0.00002	0.00327	0.00012	0.00140	0.00005	0.00018	0.00001	0.00071	0.00003	0.01080	0.00039	0.00035	0.00001
515078	**Kráľ**	0.05721	0.00204	0.0000030	0.00076	0.00003	0.00435	0.00016	0.00170	0.00006	0.00037	0.00001	0.00097	0.00003	0.01494	0.00053	0.00060	0.00002
515086	**Kraskovo**	0.05875	0.00210	0.0000031	0.00110	0.00004	0.00545	0.00019	0.00226	0.00008	0.00028	0.00001	0.00105	0.00004	0.01103	0.00039	0.00057	0.00002
515094	**Krokava**	0.07469	0.00267	0.0000046	0.00049	0.00002	0.00710	0.00025	0.00221	0.00008	0.00041	0.00001	0.00200	0.00007	0.01268	0.00045	0.00098	0.00004
515108	**Kružno**	0.04951	0.00177	0.0000026	0.00071	0.00003	0.00424	0.00015	0.00158	0.00006	0.00012	0.00000	0.00085	0.00003	0.00867	0.00031	0.00056	0.00002
515116	**Kyjatice**	0.07827	0.00280	0.0000041	0.00278	0.00010	0.00512	0.00018	0.00211	0.00008	0.00054	0.00002	0.00095	0.00003	0.01139	0.00041	0.00119	0.00004
515124	**Lehota nad Rimavicou**	0.09554	0.00341	0.0000052	0.00041	0.00001	0.00617	0.00022	0.00256	0.00009	0.00061	0.00002	0.00083	0.00003	0.01186	0.00042	0.00086	0.00003
515132	**Lenartovce**	0.06914	0.00247	0.0000037	0.00080	0.00003	0.00456	0.00016	0.00168	0.00006	0.00040	0.00001	0.00109	0.00004	0.01333	0.00048	0.00082	0.00003
515141	**Lenka**	0.05660	0.00202	0.0000030	0.00075	0.00003	0.00412	0.00015	0.00170	0.00006	0.00026	0.00001	0.00075	0.00003	0.01436	0.00051	0.00064	0.00002
515159	**Levkuška**	0.06530	0.00233	0.0000035	0.00083	0.00003	0.00450	0.00016	0.00157	0.00006	0.00041	0.00001	0.00102	0.00004	0.01495	0.00053	0.00076	0.00003
515167	**Lipovec**	0.04839	0.00173	0.0000026	0.00137	0.00005	0.00467	0.00017	0.00227	0.00008	0.00056	0.00002	0.00196	0.00007	0.01419	0.00051	0.00093	0.00003
515175	**Lukovištia**	0.04865	0.00174	0.0000026	0.00096	0.00003	0.00461	0.00016	0.00181	0.00006	0.00046	0.00002	0.00101	0.00004	0.01004	0.00036	0.00058	0.00002
515183	**Martinová**	0.06581	0.00235	0.0000035	0.00065	0.00002	0.00474	0.00017	0.00173	0.00006	0.00031	0.00001	0.00093	0.00003	0.01113	0.00040	0.00046	0.00002
515205	**Neporadza**	0.05182	0.00185	0.0000028	0.00073	0.00003	0.00376	0.00013	0.00152	0.00005	0.00039	0.00001	0.00078	0.00003	0.01554	0.00056	0.00058	0.00002
515230	**Nová Bašta**	0.04058	0.00145	0.0000021	0.00065	0.00002	0.00460	0.00016	0.00188	0.00007	0.00025	0.00001	0.00098	0.00004	0.01308	0.00047	0.00039	0.00001
515248	**Orávka**	0.06211	0.00222	0.0000033	0.00067	0.00002	0.00475	0.00017	0.00178	0.00006	0.00028	0.00001	0.00100	0.00004	0.01118	0.00040	0.00044	0.00002
515256	**Otročok**	0.06017	0.00215	0.0000032	0.00082	0.00003	0.00435	0.00016	0.00146	0.00005	0.00040	0.00001	0.00095	0.00003	0.01458	0.00052	0.00073	0.00003
515264	**Ožďany**	0.05118	0.00183	0.0000027	0.00072	0.00003	0.00444	0.00016	0.00165	0.00006	0.00020	0.00001	0.00099	0.00004	0.00876	0.00031	0.00046	0.00002
515272	**Padarovce**	0.05445	0.00194	0.0000029	0.00069	0.00002	0.00434	0.00015	0.00166	0.00006	0.00019	0.00001	0.00095	0.00003	0.00925	0.00033	0.00055	0.00002
515281	**Pavlovce**	0.05747	0.00205	0.0000031	0.00066	0.00002	0.00471	0.00017	0.00173	0.00006	0.00033	0.00001	0.00089	0.00003	0.00956	0.00034	0.00040	0.00001
515299	**Petrovce**	0.03125	0.00112	0.0000017	0.00065	0.00002	0.00321	0.00011	0.00167	0.00006	0.00015	0.00001	0.00064	0.00002	0.01120	0.00040	0.00030	0.00001
515302	**Ploské**	0.05621	0.00201	0.0000030	0.00055	0.00002	0.00767	0.00027	0.00185	0.00007	0.00040	0.00001	0.00095	0.00003	0.01235	0.00044	0.00105	0.00004
515311	**Polina**	0.04987	0.00178	0.0000027	0.00075	0.00003	0.00425	0.00015	0.00129	0.00005	0.00051	0.00002	0.00096	0.00003	0.01139	0.00041	0.00061	0.00002
515337	**Poproč**	0.05581	0.00199	0.0000030	0.00097	0.00003	0.00797	0.00028	0.00220	0.00008	0.00077	0.00003	0.00095	0.00003	0.00818	0.00029	0.00164	0.00006
515345	**Potok**	0.05780	0.00206	0.0000031	0.00156	0.00006	0.00537	0.00019	0.00232	0.00008	0.00053	0.00002	0.00126	0.00005	0.01232	0.00044	0.00104	0.00004
515353	**Radnovce**	0.05221	0.00186	0.0000028	0.00071	0.00003	0.00430	0.00015	0.00174	0.00006	0.00030	0.00001	0.00104	0.00004	0.01080	0.00039	0.00043	0.00002
515361	**Rašice**	0.05377	0.00192	0.0000029	0.00081	0.00003	0.00416	0.00015	0.00138	0.00005	0.00033	0.00001	0.00087	0.00003	0.01394	0.00050	0.00051	0.00002
515370	**Ratková**	0.06319	0.00226	0.0000033	0.00065	0.00002	0.00645	0.00023	0.00180	0.00006	0.00043	0.00002	0.00092	0.00003	0.01302	0.00046	0.00107	0.00004
515388	**Ratkovská Lehota**	0.04766	0.00170	0.0000025	0.00093	0.00003	0.00477	0.00017	0.00213	0.00008	0.00059	0.00002	0.00192	0.00007	0.01334	0.00048	0.00111	0.00004
515396	**Ratkovská Suchá**	0.05046	0.00180	0.0000027	0.00082	0.00003	0.00677	0.00024	0.00186	0.00007	0.00059	0.00002	0.00124	0.00004	0.01155	0.00041	0.00098	0.00003
515400	**Ratkovské Bystré**	0.08743	0.00312	0.0000046	0.00034	0.00001	0.00697	0.00025	0.00225	0.00008	0.00054	0.00002	0.00170	0.00006	0.01413	0.00050	0.00097	0.00003
515426	**Rimavská Baňa**	0.08842	0.00316	0.0000047	0.00061	0.00002	0.00557	0.00020	0.00249	0.00009	0.00053	0.00002	0.00103	0.00004	0.01103	0.00039	0.00078	0.00003
515442	**Rimavská Seč**	0.05604	0.00200	0.0000030	0.00069	0.00002	0.00445	0.00016	0.00149	0.00005	0.00040	0.00001	0.00102	0.00004	0.01212	0.00043	0.00045	0.00002
515451	**Rimavské Brezovo**	0.06360	0.00227	0.0000034	0.00097	0.00003	0.00544	0.00019	0.00218	0.00008	0.00059	0.00002	0.00093	0.00003	0.01085	0.00039	0.00100	0.00004
515469	**Rimavské Janovce**	0.05941	0.00212	0.0000032	0.00067	0.00002	0.00463	0.00017	0.00214	0.00008	0.00028	0.00001	0.00108	0.00004	0.01217	0.00043	0.00052	0.00002
515485	**Rovné**	0.06562	0.00234	0.0000037	0.00074	0.00003	0.00801	0.00029	0.00197	0.00007	0.00067	0.00002	0.00116	0.00004	0.00987	0.00035	0.00128	0.00005
515493	**Rumince**	0.06851	0.00245	0.0000036	0.00073	0.00003	0.00433	0.00015	0.00157	0.00006	0.00034	0.00001	0.00102	0.00004	0.01416	0.00051	0.00066	0.00002
515507	**Rybník**	0.06278	0.00224	0.0000033	0.00103	0.00004	0.00442	0.00016	0.00216	0.00008	0.00046	0.00002	0.00213	0.00008	0.01489	0.00053	0.00104	0.00004
515515	**Selce**	0.05470	0.00195	0.0000029	0.00044	0.00002	0.00593	0.00021	0.00197	0.00007	0.00045	0.00002	0.00078	0.00003	0.01067	0.00038	0.00061	0.00002
515523	**Skerešovo**	0.04616	0.00165	0.0000025	0.00065	0.00002	0.00464	0.00017	0.00169	0.00006	0.00047	0.00002	0.00110	0.00004	0.01027	0.00037	0.00067	0.00002
515531	**Slizké**	0.05521	0.00197	0.0000029	0.00143	0.00005	0.00445	0.00016	0.00232	0.00008	0.00055	0.00002	0.00128	0.00005	0.01398	0.00050	0.00067	0.00002
515540	**Stará Bašta**	0.04087	0.00146	0.0000022	0.00066	0.00002	0.00525	0.00019	0.00197	0.00007	0.00031	0.00001	0.00113	0.00004	0.01393	0.00050	0.00041	0.00001
515566	**Stránska**	0.05352	0.00191	0.0000029	0.00078	0.00003	0.00443	0.00016	0.00152	0.00005	0.00024	0.00001	0.00091	0.00003	0.01251	0.00045	0.00058	0.00002
515574	**Leváre**	0.07425	0.00265	0.0000040	0.00086	0.00003	0.00408	0.00015	0.00163	0.00006	0.00098	0.00003	0.00127	0.00005	0.01449	0.00052	0.00097	0.00003
515582	**Studená**	0.04270	0.00152	0.0000023	0.00061	0.00002	0.00372	0.00013	0.00192	0.00007	0.00025	0.00001	0.00083	0.00003	0.01240	0.00044	0.00041	0.00001
515591	**Sušany**	0.05061	0.00181	0.0000027	0.00066	0.00002	0.00435	0.00016	0.00164	0.00006	0.00013	0.00000	0.00110	0.00004	0.00890	0.00032	0.00050	0.00002
515604	**Sútor**	0.05210	0.00186	0.0000028	0.00073	0.00003	0.00389	0.00014	0.00180	0.00006	0.00027	0.00001	0.00092	0.00003	0.00853	0.00030	0.00049	0.00002
515612	**Tornaľa**	0.07029	0.00251	0.0000037	0.00084	0.00003	0.00451	0.00016	0.00138	0.00005	0.00036	0.00001	0.00082	0.00003	0.01116	0.00040	0.00094	0.00003
515621	**Šimonovce**	0.04048	0.00145	0.0000022	0.00065	0.00002	0.00387	0.00014	0.00165	0.00006	0.00026	0.00001	0.00061	0.00002	0.01305	0.00047	0.00029	0.00001
515639	**Širkovce**	0.04262	0.00152	0.0000023	0.00066	0.00002	0.00377	0.00013	0.00187	0.00007	0.00027	0.00001	0.00067	0.00002	0.01143	0.00041	0.00036	0.00001
515647	**Španie Pole**	0.06018	0.00215	0.0000032	0.00083	0.00003	0.00435	0.00016	0.00203	0.00007	0.00032	0.00001	0.00173	0.00006	0.01470	0.00053	0.00098	0.00004
515655	**Štrkovec**	0.07807	0.00279	0.0000041	0.00076	0.00003	0.00474	0.00017	0.00183	0.00007	0.00030	0.00001	0.00105	0.00004	0.01490	0.00053	0.00078	0.00003
515663	**Tachty**	0.02933	0.00105	0.0000016	0.00062	0.00002	0.00347	0.00012	0.00170	0.00006	0.00020	0.00001	0.00067	0.00002	0.01170	0.00042	0.00035	0.00001
515671	**Teplý Vrch**	0.05572	0.00199	0.0000030	0.00063	0.00002	0.00411	0.00015	0.00163	0.00006	0.00048	0.00002	0.00095	0.00003	0.01149	0.00041	0.00072	0.00003
515680	**Tisovec**	0.08834	0.00315	0.0000048	0.00045	0.00002	0.00585	0.00021	0.00227	0.00008	0.00174	0.00006	0.00110	0.00004	0.00927	0.00033	0.00137	0.00005

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
515698	**Tomášovce**	0.05772	0.00206	0.0000031	0.00071	0.00003	0.00415	0.00015	0.00185	0.00007	0.00024	0.00001	0.00104	0.00004	0.00989	0.00035	0.00065	0.00002
515701	**Uzovská Panica**	0.04862	0.00174	0.0000026	0.00071	0.00003	0.00412	0.00015	0.00169	0.00006	0.00028	0.00001	0.00097	0.00003	0.01167	0.00042	0.00050	0.00002
515710	**Včelince**	0.06805	0.00243	0.0000036	0.00076	0.00003	0.00459	0.00016	0.00170	0.00006	0.00027	0.00001	0.00099	0.00004	0.01384	0.00049	0.00074	0.00003
515728	**Večelkov**	0.02548	0.00091	0.0000014	0.00061	0.00002	0.00371	0.00013	0.00170	0.00006	0.00019	0.00001	0.00068	0.00002	0.01227	0.00044	0.00031	0.00001
515736	**Veľké Teriakovce**	0.05705	0.00204	0.0000030	0.00064	0.00002	0.00482	0.00017	0.00179	0.00006	0.00017	0.00001	0.00101	0.00004	0.01061	0.00038	0.00051	0.00002
515744	**Veľký Blh**	0.04950	0.00177	0.0000027	0.00065	0.00002	0.00414	0.00015	0.00165	0.00006	0.00034	0.00001	0.00090	0.00003	0.01117	0.00040	0.00053	0.00002
515752	**Vieska nad Blhom**	0.05157	0.00184	0.0000027	0.00072	0.00003	0.00433	0.00015	0.00189	0.00007	0.00028	0.00001	0.00115	0.00004	0.01027	0.00037	0.00042	0.00001
515761	**Višňové**	0.05648	0.00202	0.0000030	0.00067	0.00002	0.00495	0.00018	0.00220	0.00008	0.00048	0.00002	0.00138	0.00005	0.01299	0.00046	0.00083	0.00003
515779	**Vlkyňa**	0.05954	0.00213	0.0000032	0.00077	0.00003	0.00414	0.00015	0.00158	0.00006	0.00049	0.00002	0.00103	0.00004	0.01354	0.00048	0.00062	0.00002
515795	**Valice**	0.04549	0.00162	0.0000024	0.00071	0.00003	0.00398	0.00014	0.00138	0.00005	0.00035	0.00001	0.00081	0.00003	0.01377	0.00049	0.00046	0.00002
515809	**Vyšný Skálnik**	0.05951	0.00213	0.0000032	0.00049	0.00002	0.00500	0.00018	0.00199	0.00007	0.00021	0.00001	0.00103	0.00004	0.00932	0.00033	0.00047	0.00002
515817	**Zádor**	0.05907	0.00211	0.0000031	0.00069	0.00002	0.00445	0.00016	0.00155	0.00006	0.00036	0.00001	0.00106	0.00004	0.01233	0.00044	0.00048	0.00002
515833	**Žiar**	0.05148	0.00184	0.0000028	0.00079	0.00003	0.00430	0.00015	0.00138	0.00005	0.00033	0.00001	0.00086	0.00003	0.01351	0.00048	0.00056	0.00002
515841	**Žíp**	0.04575	0.00163	0.0000024	0.00073	0.00003	0.00416	0.00015	0.00175	0.00006	0.00031	0.00001	0.00113	0.00004	0.00960	0.00034	0.00038	0.00001
515850	**Veľký Krtíš**	0.05814	0.00208	0.0000031	0.00070	0.00002	0.00431	0.00015	0.00196	0.00007	0.00030	0.00001	0.00121	0.00004	0.01421	0.00051	0.00054	0.00002
515868	**Balog nad Ipľom**	0.06113	0.00218	0.0000032	0.00066	0.00002	0.00475	0.00017	0.00183	0.00007	0.00021	0.00001	0.00105	0.00004	0.01382	0.00049	0.00040	0.00001
515876	**Bátorová**	0.05604	0.00200	0.0000030	0.00074	0.00003	0.00438	0.00016	0.00181	0.00006	0.00021	0.00001	0.00088	0.00003	0.01277	0.00046	0.00040	0.00001
515884	**Brusník**	0.04480	0.00160	0.0000024	0.00048	0.00002	0.00484	0.00017	0.00176	0.00006	0.00032	0.00001	0.00113	0.00004	0.00866	0.00031	0.00044	0.00002
515892	**Bušince**	0.05206	0.00186	0.0000028	0.00065	0.00002	0.00416	0.00015	0.00185	0.00007	0.00025	0.00001	0.00143	0.00005	0.01011	0.00036	0.00037	0.00001
515906	**Čebovce**	0.04479	0.00160	0.0000024	0.00050	0.00002	0.00455	0.00016	0.00165	0.00006	0.00034	0.00001	0.00073	0.00003	0.00938	0.00033	0.00056	0.00002
515914	**Čeláre**	0.04828	0.00172	0.0000026	0.00072	0.00003	0.00407	0.00015	0.00188	0.00007	0.00030	0.00001	0.00128	0.00005	0.01193	0.00043	0.00034	0.00001
515922	**Čelovce**	0.03877	0.00138	0.0000021	0.00044	0.00002	0.00453	0.00016	0.00145	0.00005	0.00026	0.00001	0.00075	0.00003	0.00607	0.00022	0.00049	0.00002
515931	**Červeňany**	0.03467	0.00124	0.0000019	0.00037	0.00001	0.00523	0.00019	0.00139	0.00005	0.00047	0.00002	0.00112	0.00004	0.00701	0.00025	0.00066	0.00002
515949	**Dačov Lom**	0.03838	0.00137	0.0000021	0.00038	0.00001	0.00500	0.00018	0.00160	0.00006	0.00039	0.00001	0.00079	0.00003	0.00582	0.00021	0.00055	0.00002
515957	**Dolinka**	0.06129	0.00219	0.0000033	0.00064	0.00002	0.00455	0.00016	0.00182	0.00006	0.00023	0.00001	0.00099	0.00004	0.01422	0.00051	0.00038	0.00001
515965	**Dolná Strehová**	0.05569	0.00199	0.0000030	0.00064	0.00002	0.00450	0.00016	0.00190	0.00007	0.00015	0.00001	0.00086	0.00003	0.00776	0.00028	0.00043	0.00002
515973	**Dolné Plachtince**	0.06017	0.00215	0.0000032	0.00065	0.00002	0.00433	0.00015	0.00193	0.00007	0.00019	0.00001	0.00127	0.00005	0.01345	0.00048	0.00044	0.00002
515981	**Dolné Strháre**	0.05432	0.00194	0.0000029	0.00069	0.00002	0.00429	0.00015	0.00168	0.00006	0.00038	0.00001	0.00078	0.00003	0.01156	0.00041	0.00054	0.00002
515990	**Ďurkovce**	0.05190	0.00185	0.0000028	0.00067	0.00002	0.00384	0.00014	0.00143	0.00005	0.00020	0.00001	0.00071	0.00003	0.01049	0.00037	0.00044	0.00002
516007	**Glabušovce**	0.05533	0.00198	0.0000030	0.00073	0.00003	0.00401	0.00014	0.00199	0.00007	0.00025	0.00001	0.00153	0.00005	0.01129	0.00040	0.00040	0.00001
516015	**Horná Strehová**	0.05685	0.00203	0.0000030	0.00067	0.00002	0.00472	0.00017	0.00200	0.00007	0.00018	0.00001	0.00130	0.00005	0.01030	0.00037	0.00035	0.00001
516023	**Horné Plachtince**	0.04200	0.00150	0.0000022	0.00044	0.00002	0.00458	0.00016	0.00164	0.00006	0.00026	0.00001	0.00070	0.00003	0.00683	0.00024	0.00050	0.00002
516031	**Horné Strháre**	0.05184	0.00185	0.0000028	0.00052	0.00002	0.00452	0.00016	0.00160	0.00006	0.00035	0.00001	0.00082	0.00003	0.00845	0.00030	0.00056	0.00002
516040	**Hrušov**	0.04026	0.00144	0.0000021	0.00043	0.00002	0.00447	0.00016	0.00154	0.00005	0.00033	0.00001	0.00074	0.00003	0.00681	0.00024	0.00048	0.00002
516058	**Chrastince**	0.05728	0.00205	0.0000030	0.00068	0.00002	0.00459	0.00016	0.00184	0.00007	0.00023	0.00001	0.00094	0.00003	0.01456	0.00052	0.00037	0.00001
516066	**Chrťany**	0.04772	0.00170	0.0000026	0.00053	0.00002	0.00452	0.00016	0.00178	0.00006	0.00030	0.00001	0.00091	0.00003	0.00863	0.00031	0.00039	0.00001
516074	**Ipeľské Predmostie**	0.04717	0.00168	0.0000025	0.00064	0.00002	0.00449	0.00016	0.00158	0.00006	0.00033	0.00001	0.00095	0.00003	0.01043	0.00037	0.00042	0.00001
516082	**Kamenné Kosihy**	0.05497	0.00196	0.0000029	0.00068	0.00002	0.00423	0.00015	0.00168	0.00006	0.00022	0.00001	0.00081	0.00003	0.01388	0.00050	0.00045	0.00002
516091	**Kiarov**	0.04587	0.00164	0.0000024	0.00079	0.00003	0.00381	0.00014	0.00181	0.00006	0.00025	0.00001	0.00087	0.00003	0.01269	0.00045	0.00035	0.00001
516104	**Kleňany**	0.04926	0.00176	0.0000026	0.00044	0.00002	0.00456	0.00016	0.00167	0.00006	0.00030	0.00001	0.00099	0.00004	0.00988	0.00035	0.00038	0.00001
516112	**Koláre**	0.05324	0.00190	0.0000028	0.00063	0.00002	0.00493	0.00018	0.00193	0.00007	0.00029	0.00001	0.00103	0.00004	0.01462	0.00052	0.00039	0.00001
516121	**Kosihovce**	0.04270	0.00153	0.0000023	0.00055	0.00002	0.00463	0.00017	0.00162	0.00006	0.00029	0.00001	0.00071	0.00003	0.00956	0.00034	0.00052	0.00002
516139	**Kosihy nad Ipľom**	0.06452	0.00230	0.0000034	0.00062	0.00002	0.00479	0.00017	0.00196	0.00007	0.00024	0.00001	0.00108	0.00004	0.01439	0.00051	0.00041	0.00001
516147	**Kováčovce**	0.04939	0.00176	0.0000026	0.00076	0.00003	0.00404	0.00014	0.00185	0.00007	0.00028	0.00001	0.00094	0.00003	0.01271	0.00045	0.00040	0.00001
516155	**Lesenice**	0.05913	0.00211	0.0000031	0.00070	0.00002	0.00458	0.00016	0.00181	0.00006	0.00024	0.00001	0.00094	0.00003	0.01467	0.00052	0.00040	0.00001
516163	**Ľuboriečka**	0.04879	0.00174	0.0000026	0.00055	0.00002	0.00465	0.00017	0.00214	0.00008	0.00023	0.00001	0.00090	0.00003	0.00662	0.00024	0.00040	0.00001
516171	**Malá Čalomija**	0.06088	0.00217	0.0000032	0.00063	0.00002	0.00479	0.00017	0.00193	0.00007	0.00028	0.00001	0.00102	0.00004	0.01535	0.00055	0.00043	0.00002
516198	**Malé Zlievce**	0.05610	0.00200	0.0000030	0.00073	0.00003	0.00391	0.00014	0.00185	0.00007	0.00016	0.00001	0.00127	0.00005	0.01140	0.00041	0.00038	0.00001
516210	**Modrý Kameň**	0.04907	0.00175	0.0000026	0.00049	0.00002	0.00439	0.00016	0.00162	0.00006	0.00039	0.00001	0.00085	0.00003	0.00866	0.00031	0.00060	0.00002
516228	**Muľa**	0.04782	0.00171	0.0000026	0.00058	0.00002	0.00436	0.00016	0.00185	0.00007	0.00022	0.00001	0.00089	0.00003	0.00868	0.00031	0.00042	0.00002
516236	**Nenince**	0.05531	0.00198	0.0000029	0.00071	0.00003	0.00430	0.00015	0.00188	0.00007	0.00020	0.00001	0.00082	0.00003	0.01314	0.00047	0.00042	0.00002
516244	**Nová Ves**	0.05330	0.00190	0.0000028	0.00070	0.00002	0.00418	0.00015	0.00192	0.00007	0.00023	0.00001	0.00099	0.00004	0.01429	0.00051	0.00043	0.00002
516252	**Obeckov**	0.06152	0.00220	0.0000033	0.00069	0.00002	0.00428	0.00015	0.00188	0.00007	0.00018	0.00001	0.00096	0.00003	0.01509	0.00054	0.00042	0.00001
516261	**Olováry**	0.05140	0.00184	0.0000027	0.00074	0.00003	0.00380	0.00014	0.00179	0.00006	0.00026	0.00001	0.00084	0.00003	0.01193	0.00043	0.00040	0.00001
516279	**Opatovská Nová Ves**	0.05583	0.00199	0.0000030	0.00073	0.00003	0.00446	0.00016	0.00186	0.00007	0.00019	0.00001	0.00094	0.00003	0.01404	0.00050	0.00037	0.00001
516287	**Opava**	0.03446	0.00123	0.0000018	0.00050	0.00002	0.00493	0.00018	0.00142	0.00005	0.00027	0.00001	0.00081	0.00003	0.00639	0.00023	0.00047	0.00002
516295	**Pôtor**	0.05794	0.00207	0.0000031	0.00073	0.00003	0.00430	0.00015	0.00180	0.00006	0.00021	0.00001	0.00085	0.00003	0.00995	0.00036	0.00047	0.00002
516309	**Pravica**	0.04137	0.00148	0.0000022	0.00041	0.00001	0.00468	0.00017	0.00156	0.00006	0.00047	0.00002	0.00071	0.00003	0.00729	0.00026	0.00050	0.00002
516317	**Príbelce**	0.05277	0.00188	0.0000028	0.00056	0.00002	0.00431	0.00015	0.00176	0.00006	0.00028	0.00001	0.00093	0.00003	0.00989	0.00035	0.00047	0.00002
516333	**Sečianky**	0.05089	0.00182	0.0000027	0.00057	0.00002	0.00475	0.00017	0.00161	0.00006	0.00031	0.00001	0.00096	0.00003	0.01163	0.00042	0.00042	0.00001
516341	**Seľany**	0.04593	0.00164	0.0000024	0.00066	0.00002	0.00437	0.00016	0.00167	0.00006	0.00026	0.00001	0.00073	0.00003	0.01241	0.00044	0.00046	0.00002
516368	**Senné**	0.04308	0.00154	0.0000023	0.00043	0.00002	0.00497	0.00018	0.00163	0.00006	0.00037	0.00001	0.00086	0.00003	0.00715	0.00026	0.00050	0.00002
516376	**Sklabiná**	0.05504	0.00197	0.0000029	0.00071	0.00003	0.00425	0.00015	0.00190	0.00007	0.00017	0.00001	0.00088	0.00003	0.01526	0.00054	0.00038	0.00001
516384	**Slovenské Ďarmoty**	0.05165	0.00184	0.0000028	0.00068	0.00002	0.00451	0.00016	0.00196	0.00007	0.00021	0.00001	0.00094	0.00003	0.01553	0.00055	0.00039	0.00001
516392	**Slovenské Kľačany**	0.06231	0.00223	0.0000033	0.00071	0.00003	0.00463	0.00017	0.00191	0.00007	0.00024	0.00001	0.00096	0.00003	0.01064	0.00038	0.00044	0.00002
516406	**Stredné Plachtince**	0.05114	0.00183	0.0000027	0.00048	0.00002	0.00449	0.00016	0.00174	0.00006	0.00030	0.00001	0.00102	0.00004	0.00802	0.00029	0.00047	0.00002
516414	**Sucháň**	0.03734	0.00133	0.0000020	0.00039	0.00001	0.00501	0.00018	0.00158	0.00006	0.00031	0.00001	0.00080	0.00003	0.00603	0.00022	0.00048	0.00002
516422	**Suché Brezovo**	0.04474	0.00160	0.0000024	0.00046	0.00002	0.00456	0.00016	0.00157	0.00006	0.00037	0.00001	0.00077	0.00003	0.00803	0.00029	0.00049	0.00002
516431	**Širákov**	0.04689	0.00167	0.0000025	0.00061	0.00002	0.00412	0.00015	0.00143	0.00005	0.00027	0.00001	0.00065	0.00002	0.00999	0.00036	0.00046	0.00002
516449	**Šuľa**	0.03552	0.00127	0.0000019	0.00040	0.00001	0.00480	0.00017	0.00147	0.00005	0.00045	0.00002	0.00084	0.00003	0.00581	0.00021	0.00062	0.00002
516457	**Trebušovce**	0.06571	0.00235	0.0000035	0.00066	0.00002	0.00448	0.00016	0.00180	0.00006	0.00023	0.00001	0.00090	0.00003	0.01486	0.00053	0.00043	0.00002
516465	**Veľká Čalomija**	0.06399	0.00229	0.0000034	0.00062	0.00002	0.00488	0.00017	0.00203	0.00007	0.00026	0.00001	0.00105	0.00004	0.01526	0.00054	0.00043	0.00002
516473	**Veľká Ves nad Ipľom**	0.05177	0.00185	0.0000028	0.00064	0.00002	0.00469	0.00017	0.00168	0.00006	0.00028	0.00001	0.00097	0.00003	0.01202	0.00043	0.00042	0.00002
516490	**Veľké Zlievce**	0.05519	0.00197	0.0000030	0.00062	0.00002	0.00404	0.00014	0.00183	0.00007	0.00022	0.00001	0.00104	0.00004	0.00878	0.00031	0.00043	0.00002

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
516503	**Veľký Lom**	0.03706	0.00132	0.0000020	0.00041	0.00001	0.00506	0.00018	0.00158	0.00006	0.00033	0.00001	0.00085	0.00003	0.00643	0.00023	0.00060	0.00002
516511	**Vieska**	0.06467	0.00231	0.0000035	0.00072	0.00003	0.00459	0.00016	0.00201	0.00007	0.00015	0.00001	0.00085	0.00003	0.01026	0.00037	0.00043	0.00002
516520	**Vinica**	0.05349	0.00191	0.0000029	0.00060	0.00002	0.00427	0.00015	0.00155	0.00006	0.00025	0.00001	0.00088	0.00003	0.01123	0.00040	0.00042	0.00001
516538	**Vrbovka**	0.05195	0.00186	0.0000027	0.00077	0.00003	0.00413	0.00015	0.00195	0.00007	0.00029	0.00001	0.00091	0.00003	0.01432	0.00051	0.00037	0.00001
516546	**Záhorce**	0.05741	0.00205	0.0000030	0.00071	0.00003	0.00445	0.00016	0.00198	0.00007	0.00025	0.00001	0.00095	0.00003	0.01592	0.00057	0.00043	0.00002
516554	**Závada**	0.04842	0.00173	0.0000026	0.00049	0.00002	0.00455	0.00016	0.00172	0.00006	0.00029	0.00001	0.00076	0.00003	0.00776	0.00028	0.00055	0.00002
516562	**Zombor**	0.04978	0.00178	0.0000027	0.00072	0.00003	0.00393	0.00014	0.00183	0.00007	0.00031	0.00001	0.00090	0.00003	0.01090	0.00039	0.00036	0.00001
516571	**Želovce**	0.05236	0.00187	0.0000028	0.00073	0.00003	0.00414	0.00015	0.00191	0.00007	0.00020	0.00001	0.00085	0.00003	0.01418	0.00051	0.00034	0.00001
516589	**Žiar nad Hronom**	0.11446	0.00409	0.0000062	0.00048	0.00002	0.00500	0.00018	0.00169	0.00006	0.00088	0.00003	0.00176	0.00006	0.01226	0.00044	0.00135	0.00005
516597	**Svätý Anton**	0.04302	0.00154	0.0000023	0.00033	0.00001	0.00588	0.00021	0.00155	0.00006	0.00093	0.00003	0.00128	0.00005	0.00998	0.00036	0.00086	0.00003
516601	**Baďan**	0.03583	0.00128	0.0000019	0.00039	0.00001	0.00504	0.00018	0.00137	0.00005	0.00027	0.00001	0.00085	0.00003	0.00607	0.00022	0.00037	0.00001
516627	**Banská Belá**	0.07198	0.00257	0.0000038	0.00023	0.00001	0.00587	0.00021	0.00140	0.00005	0.00267	0.00010	0.00325	0.00012	0.01018	0.00036	0.00104	0.00004
516643	**Banská Štiavnica**	0.14294	0.00511	0.0000075	0.00025	0.00001	0.00490	0.00017	0.00141	0.00005	0.00299	0.00011	0.00160	0.00006	0.01349	0.00048	0.00183	0.00007
516651	**Banský Studenec**	0.04079	0.00146	0.0000022	0.00031	0.00001	0.00618	0.00022	0.00148	0.00005	0.00114	0.00004	0.00111	0.00004	0.00952	0.00034	0.00079	0.00003
516660	**Bartošova Lehôtka**	0.23699	0.00846	0.0000128	0.00039	0.00001	0.00577	0.00021	0.00117	0.00004	0.00056	0.00002	0.00096	0.00003	0.00861	0.00031	0.00274	0.00010
516678	**Beluj**	0.04697	0.00168	0.0000025	0.00031	0.00001	0.00542	0.00019	0.00119	0.00004	0.00078	0.00003	0.00129	0.00005	0.00716	0.00026	0.00050	0.00002
516708	**Bzenica**	0.11198	0.00400	0.0000059	0.00047	0.00002	0.00484	0.00017	0.00145	0.00005	0.00134	0.00005	0.00215	0.00008	0.00878	0.00031	0.00242	0.00009
516716	**Dekýš**	0.06651	0.00238	0.0000035	0.00017	0.00001	0.00465	0.00017	0.00144	0.00005	0.00063	0.00002	0.00113	0.00004	0.01251	0.00045	0.00053	0.00002
516724	**Dolná Trnávka**	0.07146	0.00255	0.0000040	0.00054	0.00002	0.00474	0.00017	0.00145	0.00005	0.00063	0.00002	0.00129	0.00005	0.01034	0.00037	0.00093	0.00003
516732	**Dolná Ves**	0.23698	0.00846	0.0000127	0.00031	0.00001	0.00587	0.00021	0.00120	0.00004	0.00065	0.00002	0.00098	0.00003	0.00870	0.00031	0.00288	0.00010
516741	**Dolná Ždaňa**	0.08817	0.00315	0.0000047	0.00048	0.00002	0.00482	0.00017	0.00139	0.00005	0.00103	0.00004	0.00215	0.00008	0.00964	0.00034	0.00229	0.00008
516759	**Hodruša - Hámre**	0.17145	0.00612	0.0000091	0.00026	0.00001	0.00517	0.00018	0.00136	0.00005	0.00379	0.00014	0.00401	0.00014	0.01501	0.00054	0.00267	0.00010
516767	**Hliník nad Hronom**	0.09627	0.00344	0.0000053	0.00049	0.00002	0.00515	0.00018	0.00149	0.00005	0.00098	0.00003	0.00131	0.00005	0.01211	0.00043	0.00138	0.00005
516791	**Horná Ždaňa**	0.06350	0.00227	0.0000034	0.00040	0.00001	0.00510	0.00018	0.00123	0.00004	0.00073	0.00003	0.00094	0.00003	0.00684	0.00024	0.00104	0.00004
516805	**Horné Hámre**	0.08097	0.00289	0.0000043	0.00032	0.00001	0.00440	0.00016	0.00118	0.00004	0.00186	0.00007	0.00123	0.00004	0.00766	0.00027	0.00130	0.00005
516813	**Hrabičov**	0.05372	0.00192	0.0000029	0.00039	0.00001	0.00544	0.00019	0.00118	0.00004	0.00087	0.00003	0.00090	0.00003	0.00609	0.00022	0.00104	0.00004
516821	**Hronská Dúbrava**	0.11940	0.00426	0.0000062	0.00037	0.00001	0.00502	0.00018	0.00152	0.00005	0.00080	0.00003	0.00634	0.00023	0.00997	0.00036	0.00361	0.00013
516830	**Hronský Beňadik**	0.04376	0.00156	0.0000024	0.00051	0.00002	0.00450	0.00016	0.00133	0.00005	0.00043	0.00002	0.00089	0.00003	0.00991	0.00035	0.00055	0.00002
516848	**Ihráč**	0.05724	0.00204	0.0000033	0.00034	0.00001	0.00486	0.00017	0.00104	0.00004	0.00084	0.00003	0.00075	0.00003	0.00815	0.00029	0.00208	0.00007
516856	**Ilija**	0.04725	0.00169	0.0000026	0.00028	0.00001	0.00564	0.00020	0.00143	0.00005	0.00124	0.00004	0.00115	0.00004	0.01217	0.00043	0.00088	0.00003
516872	**Janova Lehota**	0.16814	0.00601	0.0000090	0.00044	0.00002	0.00453	0.00016	0.00151	0.00005	0.00071	0.00003	0.00093	0.00003	0.01051	0.00038	0.00073	0.00003
516881	**Jastrabá**	0.13215	0.00472	0.0000072	0.00040	0.00001	0.00538	0.00019	0.00112	0.00004	0.00052	0.00002	0.00102	0.00004	0.00986	0.00035	0.00153	0.00005
516902	**Kľak**	0.15522	0.00554	0.0000082	0.00035	0.00001	0.00420	0.00015	0.00112	0.00004	0.00109	0.00004	0.00103	0.00004	0.00623	0.00022	0.00233	0.00008
516937	**Kopernica**	0.30390	0.01085	0.0000160	0.00037	0.00001	0.00532	0.00019	0.00129	0.00005	0.00065	0.00002	0.00097	0.00003	0.01052	0.00038	0.00317	0.00011
516945	**Kosorín**	0.27793	0.00993	0.0000148	0.00054	0.00002	0.00492	0.00018	0.00157	0.00006	0.00068	0.00002	0.00084	0.00003	0.01131	0.00040	0.00085	0.00003
516953	**Kozelník**	0.05747	0.00205	0.0000032	0.00033	0.00001	0.00553	0.00020	0.00135	0.00005	0.00192	0.00007	0.00285	0.00010	0.00767	0.00027	0.00092	0.00003
516961	**Krahule**	0.10897	0.00389	0.0000059	0.00022	0.00001	0.00537	0.00019	0.00127	0.00005	0.00112	0.00004	0.00112	0.00004	0.00592	0.00021	0.00332	0.00012
516970	**Kremnica**	0.14897	0.00532	0.0000079	0.00028	0.00001	0.00458	0.00016	0.00113	0.00004	0.00093	0.00003	0.00100	0.00004	0.00859	0.00031	0.00804	0.00029
516988	**Kremnické Bane**	0.11088	0.00396	0.0000059	0.00019	0.00001	0.00585	0.00021	0.00136	0.00005	0.00063	0.00002	0.00102	0.00004	0.00780	0.00028	0.00361	0.00013
516996	**Kunešov**	0.07982	0.00285	0.0000044	0.00027	0.00001	0.00537	0.00019	0.00115	0.00004	0.00067	0.00002	0.00095	0.00003	0.00860	0.00031	0.00208	0.00007
517011	**Lehôtka pod Brehmi**	0.09036	0.00323	0.0000049	0.00051	0.00002	0.00544	0.00019	0.00172	0.00006	0.00099	0.00004	0.00174	0.00006	0.01322	0.00047	0.00154	0.00006
517020	**Lovča**	0.08420	0.00301	0.0000046	0.00056	0.00002	0.00477	0.00017	0.00157	0.00006	0.00067	0.00002	0.00152	0.00005	0.01108	0.00040	0.00103	0.00004
517038	**Lovčica - Trubín**	0.11669	0.00417	0.0000064	0.00047	0.00002	0.00444	0.00016	0.00148	0.00005	0.00056	0.00002	0.00082	0.00003	0.00938	0.00033	0.00069	0.00002
517046	**Lúčky**	0.29839	0.01066	0.0000157	0.00027	0.00001	0.00480	0.00017	0.00115	0.00004	0.00071	0.00003	0.00112	0.00004	0.01078	0.00039	0.00404	0.00014
517062	**Malá Lehota**	0.08779	0.00314	0.0000047	0.00050	0.00002	0.00416	0.00015	0.00138	0.00005	0.00079	0.00003	0.00091	0.00003	0.00834	0.00030	0.00093	0.00003
517071	**Močiar**	0.10771	0.00385	0.0000057	0.00030	0.00001	0.00524	0.00019	0.00136	0.00005	0.00151	0.00005	0.00260	0.00009	0.00982	0.00035	0.00108	0.00004
517089	**Nevoľné**	0.06270	0.00224	0.0000037	0.00031	0.00001	0.00594	0.00021	0.00105	0.00004	0.00082	0.00003	0.00096	0.00003	0.00649	0.00023	0.00095	0.00003
517097	**Nová Baňa**	0.09705	0.00347	0.0000051	0.00031	0.00001	0.00510	0.00018	0.00129	0.00005	0.00115	0.00004	0.00218	0.00008	0.00856	0.00031	0.00251	0.00009
517119	**Ostrý Grúň**	0.06922	0.00247	0.0000038	0.00031	0.00001	0.00564	0.00020	0.00123	0.00004	0.00099	0.00004	0.00075	0.00003	0.00590	0.00021	0.00154	0.00005
517127	**Píla**	0.08091	0.00289	0.0000043	0.00033	0.00001	0.00411	0.00015	0.00118	0.00004	0.00104	0.00004	0.00092	0.00003	0.00853	0.00030	0.00109	0.00004
517135	**Pitelová**	0.10392	0.00371	0.0000057	0.00036	0.00001	0.00490	0.00017	0.00133	0.00005	0.00061	0.00002	0.00203	0.00007	0.01046	0.00037	0.00160	0.00006
517143	**Podhorie**	0.10063	0.00359	0.0000054	0.00022	0.00001	0.00556	0.00020	0.00144	0.00005	0.00244	0.00009	0.00328	0.00012	0.01203	0.00043	0.00101	0.00004
517160	**Počúvadlo**	0.03810	0.00136	0.0000020	0.00027	0.00001	0.00480	0.00017	0.00143	0.00005	0.00045	0.00002	0.00106	0.00004	0.00889	0.00032	0.00045	0.00002
517178	**Prenčov**	0.06724	0.00240	0.0000035	0.00035	0.00001	0.00676	0.00024	0.00123	0.00004	0.00158	0.00006	0.00225	0.00008	0.00884	0.00032	0.00071	0.00003
517186	**Prestavlky**	0.08158	0.00291	0.0000044	0.00044	0.00002	0.00451	0.00016	0.00132	0.00005	0.00062	0.00002	0.00085	0.00003	0.00745	0.00027	0.00069	0.00002
517194	**Prochot**	0.09876	0.00353	0.0000053	0.00027	0.00001	0.00442	0.00016	0.00130	0.00005	0.00082	0.00003	0.00079	0.00003	0.00580	0.00021	0.00135	0.00005
517216	**Repište**	0.17141	0.00612	0.0000091	0.00037	0.00001	0.00462	0.00017	0.00157	0.00006	0.00177	0.00006	0.00103	0.00004	0.01328	0.00047	0.00132	0.00005
517232	**Rudno nad Hronom**	0.07814	0.00279	0.0000041	0.00035	0.00001	0.00507	0.00018	0.00125	0.00004	0.00096	0.00003	0.00181	0.00006	0.00957	0.00034	0.00159	0.00006
517241	**Sklené Teplice**	0.09770	0.00349	0.0000052	0.00037	0.00001	0.00555	0.00020	0.00169	0.00006	0.00097	0.00003	0.00104	0.00004	0.01459	0.00052	0.00092	0.00003
517259	**Slaská**	0.20526	0.00733	0.0000111	0.00045	0.00002	0.00531	0.00019	0.00135	0.00005	0.00067	0.00002	0.00082	0.00003	0.01022	0.00037	0.00126	0.00005
517267	**Stará Kremnička**	0.24903	0.00889	0.0000132	0.00043	0.00002	0.00506	0.00018	0.00129	0.00005	0.00064	0.00002	0.00139	0.00005	0.01048	0.00037	0.00276	0.00010
517283	**Štiavnické Bane**	0.16730	0.00598	0.0000088	0.00020	0.00001	0.00433	0.00015	0.00144	0.00005	0.00445	0.00016	0.00251	0.00009	0.01383	0.00049	0.00139	0.00005
517291	**Tekovská Breznica**	0.11256	0.00402	0.0000060	0.00041	0.00001	0.00484	0.00017	0.00133	0.00005	0.00064	0.00002	0.00165	0.00006	0.00854	0.00031	0.00206	0.00007
517305	**Tekovské Nemce**	0.04540	0.00162	0.0000024	0.00044	0.00002	0.00479	0.00017	0.00129	0.00005	0.00055	0.00002	0.00079	0.00003	0.00796	0.00028	0.00068	0.00002
517313	**Trnavá Hora**	0.09734	0.00348	0.0000052	0.00035	0.00001	0.00493	0.00018	0.00128	0.00005	0.00068	0.00002	0.00392	0.00014	0.00977	0.00035	0.00235	0.00008
517330	**Veľká Lehota**	0.06135	0.00219	0.0000033	0.00035	0.00001	0.00583	0.00021	0.00128	0.00005	0.00075	0.00003	0.00087	0.00003	0.00704	0.00025	0.00089	0.00003
517348	**Veľké Pole**	0.11686	0.00417	0.0000062	0.00063	0.00002	0.00380	0.00014	0.00141	0.00005	0.00114	0.00004	0.00124	0.00004	0.01350	0.00048	0.00127	0.00005
517356	**Voznica**	0.09299	0.00332	0.0000049	0.00032	0.00001	0.00581	0.00021	0.00136	0.00005	0.00180	0.00006	0.00459	0.00016	0.01022	0.00037	0.00204	0.00007
517364	**Vyhne**	0.17311	0.00618	0.0000092	0.00035	0.00001	0.00458	0.00016	0.00155	0.00006	0.00201	0.00007	0.00174	0.00006	0.01101	0.00039	0.00205	0.00007
517372	**Vysoká**	0.09685	0.00346	0.0000051	0.00021	0.00001	0.00476	0.00017	0.00137	0.00005	0.00079	0.00003	0.00120	0.00004	0.01106	0.00039	0.00070	0.00002
517381	**Žarnovica**	0.08552	0.00305	0.0000046	0.00037	0.00001	0.00521	0.00019	0.00133	0.00005	0.00195	0.00007	0.00289	0.00010	0.00725	0.00026	0.00170	0.00006
517399	**Župkov**	0.06303	0.00225	0.0000034	0.00030	0.00001	0.00473	0.00017	0.00114	0.00004	0.00095	0.00003	0.00082	0.00003	0.00712	0.00025	0.00109	0.00004
517402	**Žilina**	0.06068	0.00217	0.0000032	0.00090	0.00003	0.00434	0.00015	0.00159	0.00006	0.00058	0.00002	0.00127	0.00005	0.01169	0.00042	0.00063	0.00002
517429	**Belá**	0.10160	0.00363	0.0000054	0.00098	0.00003	0.00293	0.00010	0.00145	0.00005	0.00122	0.00004	0.00138	0.00005	0.01908	0.00068	0.00090	0.00003

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
517461	**Bytča**	0.05046	0.00180	0.0000027	0.00089	0.00003	0.00350	0.00013	0.00139	0.00005	0.00075	0.00003	0.00135	0.00005	0.01160	0.00041	0.00067	0.00002
517470	**Čičmany**	0.11511	0.00411	0.0000062	0.00068	0.00002	0.00231	0.00008	0.00146	0.00005	0.00210	0.00008	0.00162	0.00006	0.02870	0.00103	0.00111	0.00004
517488	**Divina**	0.04444	0.00159	0.0000024	0.00069	0.00002	0.00362	0.00013	0.00124	0.00004	0.00088	0.00003	0.00137	0.00005	0.00856	0.00031	0.00075	0.00003
517496	**Divinka**	0.06806	0.00243	0.0000036	0.00085	0.00003	0.00323	0.00012	0.00141	0.00005	0.00068	0.00002	0.00143	0.00005	0.01081	0.00039	0.00081	0.00003
517500	**Dlhé Pole**	0.04164	0.00149	0.0000022	0.00062	0.00002	0.00381	0.00014	0.00118	0.00004	0.00087	0.00003	0.00118	0.00004	0.00655	0.00023	0.00093	0.00003
517518	**Dolná Tižina**	0.17726	0.00633	0.0000093	0.00114	0.00004	0.00365	0.00013	0.00193	0.00007	0.00116	0.00004	0.00137	0.00005	0.02459	0.00088	0.00128	0.00005
517526	**Dolný Hričov**	0.04756	0.00170	0.0000025	0.00081	0.00003	0.00470	0.00017	0.00149	0.00005	0.00077	0.00003	0.00126	0.00005	0.01216	0.00043	0.00067	0.00002
517542	**Fačkov**	0.10073	0.00360	0.0000055	0.00069	0.00002	0.00277	0.00010	0.00142	0.00005	0.00152	0.00005	0.00165	0.00006	0.02372	0.00085	0.00111	0.00004
517551	**Gbeľany**	0.07114	0.00254	0.0000038	0.00107	0.00004	0.00312	0.00011	0.00138	0.00005	0.00053	0.00002	0.00110	0.00004	0.01289	0.00046	0.00043	0.00002
517577	**Hôrky**	0.05257	0.00188	0.0000028	0.00077	0.00003	0.00617	0.00022	0.00173	0.00006	0.00061	0.00002	0.00173	0.00006	0.01199	0.00043	0.00060	0.00002
517593	**Horný Hričov**	0.05040	0.00180	0.0000027	0.00079	0.00003	0.00341	0.00012	0.00131	0.00005	0.00059	0.00002	0.00119	0.00004	0.00904	0.00032	0.00067	0.00002
517623	**Hvozdnica**	0.04663	0.00167	0.0000025	0.00103	0.00004	0.00358	0.00013	0.00139	0.00005	0.00070	0.00003	0.00111	0.00004	0.01235	0.00044	0.00065	0.00002
517631	**Jablonové**	0.08055	0.00288	0.0000043	0.00086	0.00003	0.00238	0.00008	0.00129	0.00005	0.00142	0.00005	0.00094	0.00003	0.01265	0.00045	0.00081	0.00003
517640	**Jasenové**	0.06983	0.00249	0.0000037	0.00091	0.00003	0.00425	0.00015	0.00193	0.00007	0.00099	0.00004	0.00168	0.00006	0.01543	0.00055	0.00073	0.00003
517658	**Kamenná Poruba**	0.06300	0.00225	0.0000034	0.00087	0.00003	0.00421	0.00015	0.00161	0.00006	0.00078	0.00003	0.00121	0.00004	0.01440	0.00051	0.00069	0.00002
517674	**Kolárovice**	0.04267	0.00152	0.0000023	0.00080	0.00003	0.00406	0.00014	0.00134	0.00005	0.00090	0.00003	0.00140	0.00005	0.00965	0.00034	0.00078	0.00003
517682	**Konská**	0.06815	0.00243	0.0000036	0.00076	0.00003	0.00475	0.00017	0.00181	0.00006	0.00101	0.00004	0.00179	0.00006	0.01332	0.00048	0.00063	0.00002
517691	**Kotešová**	0.05110	0.00183	0.0000027	0.00076	0.00003	0.00389	0.00014	0.00142	0.00005	0.00078	0.00003	0.00150	0.00005	0.01066	0.00038	0.00071	0.00003
517704	**Kotrčiná Lúčka**	0.06411	0.00229	0.0000034	0.00122	0.00004	0.00310	0.00011	0.00159	0.00006	0.00047	0.00002	0.00101	0.00004	0.01364	0.00049	0.00038	0.00001
517712	**Krasňany**	0.16323	0.00583	0.0000086	0.00097	0.00003	0.00373	0.00013	0.00154	0.00006	0.00081	0.00003	0.00100	0.00004	0.01817	0.00065	0.00136	0.00005
517721	**Kunerad**	0.09473	0.00338	0.0000050	0.00056	0.00002	0.00440	0.00016	0.00107	0.00004	0.00073	0.00003	0.00100	0.00004	0.01078	0.00039	0.00143	0.00005
517739	**Lietava**	0.05415	0.00193	0.0000029	0.00082	0.00003	0.01556	0.00056	0.00174	0.00006	0.00089	0.00003	0.00152	0.00005	0.01466	0.00052	0.00063	0.00002
517755	**Lietavská Svinná - Babkov**	0.06915	0.00247	0.0000037	0.00074	0.00003	0.01043	0.00037	0.00164	0.00006	0.00164	0.00006	0.00136	0.00005	0.01381	0.00049	0.00082	0.00003
517763	**Lutiše**	0.06038	0.00216	0.0000032	0.00082	0.00003	0.00364	0.00013	0.00152	0.00005	0.00075	0.00003	0.00163	0.00006	0.01139	0.00041	0.00073	0.00003
517771	**Lysica**	0.06770	0.00242	0.0000036	0.00114	0.00004	0.00298	0.00011	0.00159	0.00006	0.00096	0.00003	0.00156	0.00006	0.01632	0.00058	0.00061	0.00002
517780	**Malá Čierna**	0.06077	0.00217	0.0000033	0.00095	0.00003	0.00454	0.00016	0.00168	0.00006	0.00094	0.00003	0.00142	0.00005	0.01448	0.00052	0.00063	0.00002
517798	**Maršová - Rašov**	0.07612	0.00272	0.0000041	0.00120	0.00004	0.00333	0.00012	0.00179	0.00006	0.00077	0.00003	0.00116	0.00004	0.01507	0.00054	0.00061	0.00002
517801	**Mojš**	0.06124	0.00219	0.0000033	0.00089	0.00003	0.00378	0.00014	0.00140	0.00005	0.00048	0.00002	0.00102	0.00004	0.01048	0.00037	0.00044	0.00002
517828	**Nededza**	0.07362	0.00263	0.0000039	0.00110	0.00004	0.00299	0.00011	0.00139	0.00005	0.00054	0.00002	0.00114	0.00004	0.01331	0.00048	0.00042	0.00002
517861	**Petrovice**	0.04206	0.00150	0.0000022	0.00077	0.00003	0.00402	0.00014	0.00139	0.00005	0.00082	0.00003	0.00150	0.00005	0.00894	0.00032	0.00100	0.00004
517879	**Podhorie**	0.05870	0.00210	0.0000032	0.00082	0.00003	0.01542	0.00055	0.00174	0.00006	0.00098	0.00004	0.00139	0.00005	0.01458	0.00052	0.00064	0.00002
517895	**Predmier**	0.06385	0.00228	0.0000034	0.00100	0.00004	0.00321	0.00011	0.00153	0.00005	0.00073	0.00003	0.00109	0.00004	0.01339	0.00048	0.00064	0.00002
517917	**Rajec**	0.07494	0.00268	0.0000040	0.00085	0.00003	0.00370	0.00013	0.00166	0.00006	0.00093	0.00003	0.00137	0.00005	0.01612	0.00058	0.00064	0.00002
517925	**Rajecká Lesná**	0.09743	0.00348	0.0000052	0.00089	0.00003	0.00272	0.00010	0.00165	0.00006	0.00149	0.00005	0.00184	0.00007	0.02435	0.00087	0.00080	0.00003
517933	**Rajecké Teplice**	0.08256	0.00295	0.0000044	0.00063	0.00002	0.00483	0.00017	0.00145	0.00005	0.00125	0.00004	0.00122	0.00004	0.01325	0.00047	0.00117	0.00004
517941	**Rosina**	0.07363	0.00263	0.0000039	0.00076	0.00003	0.00441	0.00016	0.00172	0.00006	0.00068	0.00002	0.00148	0.00005	0.01257	0.00045	0.00072	0.00003
517950	**Stráňavy**	0.10437	0.00373	0.0000056	0.00055	0.00002	0.00450	0.00016	0.00130	0.00005	0.00105	0.00004	0.00074	0.00003	0.01307	0.00047	0.00112	0.00004
517968	**Stránske**	0.08892	0.00318	0.0000047	0.00057	0.00002	0.00436	0.00016	0.00128	0.00005	0.00087	0.00003	0.00109	0.00004	0.01224	0.00044	0.00138	0.00005
517976	**Stráža**	0.09652	0.00345	0.0000052	0.00123	0.00004	0.00298	0.00011	0.00174	0.00006	0.00095	0.00003	0.00164	0.00006	0.01573	0.00056	0.00064	0.00002
517984	**Strečno**	0.08764	0.00313	0.0000047	0.00068	0.00002	0.00427	0.00015	0.00115	0.00004	0.00069	0.00002	0.00071	0.00003	0.01064	0.00038	0.00076	0.00003
517992	**Súľov - Hradná**	0.07419	0.00265	0.0000040	0.00100	0.00004	0.00370	0.00013	0.00175	0.00006	0.00128	0.00005	0.00129	0.00005	0.01370	0.00049	0.00069	0.00002
518000	**Svederník**	0.04437	0.00158	0.0000024	0.00075	0.00003	0.00372	0.00013	0.00127	0.00005	0.00092	0.00003	0.00146	0.00005	0.00913	0.00033	0.00069	0.00002
518018	**Štiavnik**	0.04848	0.00173	0.0000026	0.00078	0.00003	0.00382	0.00014	0.00138	0.00005	0.00084	0.00003	0.00159	0.00006	0.00932	0.00033	0.00110	0.00004
518034	**Teplička nad Váhom**	0.07615	0.00272	0.0000040	0.00110	0.00004	0.00363	0.00013	0.00169	0.00006	0.00052	0.00002	0.00107	0.00004	0.01273	0.00045	0.00048	0.00002
518042	**Terchová**	0.08642	0.00309	0.0000046	0.00094	0.00003	0.00317	0.00011	0.00151	0.00005	0.00141	0.00005	0.00133	0.00005	0.01765	0.00063	0.00090	0.00003
518051	**Turie**	0.10799	0.00386	0.0000057	0.00060	0.00002	0.00438	0.00016	0.00128	0.00005	0.00098	0.00003	0.00104	0.00004	0.01302	0.00047	0.00151	0.00005
518069	**Varín**	0.09978	0.00356	0.0000053	0.00096	0.00003	0.00356	0.00013	0.00128	0.00005	0.00056	0.00002	0.00089	0.00003	0.01230	0.00044	0.00080	0.00003
518077	**Veľká Čierna**	0.06070	0.00217	0.0000033	0.00088	0.00003	0.00425	0.00015	0.00166	0.00006	0.00081	0.00003	0.00137	0.00005	0.01403	0.00050	0.00051	0.00002
518085	**Veľké Rovné**	0.04401	0.00157	0.0000024	0.00073	0.00003	0.00400	0.00014	0.00128	0.00005	0.00084	0.00003	0.00135	0.00005	0.00805	0.00029	0.00088	0.00003
518093	**Višňové**	0.09881	0.00353	0.0000052	0.00063	0.00002	0.00467	0.00017	0.00149	0.00005	0.00097	0.00003	0.00100	0.00004	0.01369	0.00049	0.00120	0.00004
518107	**Hosťovce**	0.15247	0.00545	0.0000080	0.00154	0.00005	0.00428	0.00015	0.00213	0.00008	0.00069	0.00002	0.00122	0.00004	0.01575	0.00056	0.00072	0.00003
518115	**Slančík**	0.03142	0.00112	0.0000017	0.00057	0.00002	0.00392	0.00014	0.00135	0.00005	0.00044	0.00002	0.00064	0.00002	0.01149	0.00041	0.00044	0.00002
518123	**Háj**	0.28952	0.01034	0.0000161	0.00142	0.00005	0.00441	0.00016	0.00232	0.00008	0.00187	0.00007	0.00177	0.00006	0.01483	0.00053	0.00210	0.00008
518131	**Zbyňov**	0.07381	0.00264	0.0000039	0.00073	0.00003	0.00524	0.00019	0.00173	0.00006	0.00168	0.00006	0.00153	0.00005	0.01349	0.00048	0.00085	0.00003
518140	**Nižná Hutka**	0.08484	0.00303	0.0000046	0.00075	0.00003	0.00445	0.00016	0.00167	0.00006	0.00141	0.00005	0.00364	0.00013	0.01274	0.00046	0.00161	0.00006
518158	**Zvolen**	0.05677	0.00203	0.0000031	0.00053	0.00002	0.00464	0.00017	0.00152	0.00005	0.00055	0.00002	0.00139	0.00005	0.01001	0.00036	0.00074	0.00003
518166	**Babiná**	0.03646	0.00130	0.0000019	0.00046	0.00002	0.00609	0.00022	0.00156	0.00006	0.00039	0.00001	0.00092	0.00003	0.00709	0.00025	0.00037	0.00001
518174	**Bacúrov**	0.04128	0.00147	0.0000023	0.00049	0.00002	0.00491	0.00018	0.00117	0.00004	0.00062	0.00002	0.00112	0.00004	0.00907	0.00032	0.00057	0.00002
518191	**Breziny**	0.03556	0.00127	0.0000019	0.00055	0.00002	0.00437	0.00016	0.00110	0.00004	0.00034	0.00001	0.00058	0.00002	0.00775	0.00028	0.00042	0.00002
518204	**Budča**	0.08240	0.00294	0.0000043	0.00047	0.00002	0.00502	0.00018	0.00147	0.00005	0.00072	0.00003	0.00263	0.00009	0.00972	0.00035	0.00154	0.00005
518212	**Bzovík**	0.04892	0.00175	0.0000026	0.00052	0.00002	0.00485	0.00017	0.00171	0.00006	0.00029	0.00001	0.00079	0.00003	0.00643	0.00023	0.00056	0.00002
518221	**Bzovská Lehôtka**	0.04420	0.00158	0.0000024	0.00059	0.00002	0.00492	0.00018	0.00174	0.00006	0.00039	0.00001	0.00060	0.00002	0.00899	0.00032	0.00045	0.00002
518239	**Cerovo**	0.04162	0.00149	0.0000022	0.00055	0.00002	0.00489	0.00017	0.00152	0.00005	0.00025	0.00001	0.00075	0.00003	0.00587	0.00021	0.00044	0.00002
518247	**Čabradský Vrbovok**	0.03911	0.00140	0.0000021	0.00052	0.00002	0.00428	0.00015	0.00148	0.00005	0.00023	0.00001	0.00077	0.00003	0.00561	0.00020	0.00043	0.00002
518255	**Čekovce**	0.04483	0.00160	0.0000024	0.00044	0.00002	0.00493	0.00018	0.00200	0.00007	0.00046	0.00002	0.00068	0.00002	0.00645	0.00023	0.00050	0.00002
518263	**Detva**	0.04274	0.00153	0.0000023	0.00041	0.00001	0.00540	0.00019	0.00125	0.00004	0.00088	0.00003	0.00082	0.00003	0.00775	0.00028	0.00074	0.00003
518271	**Detvianska Huta**	0.04482	0.00160	0.0000024	0.00038	0.00001	0.00875	0.00031	0.00192	0.00007	0.00056	0.00002	0.00053	0.00002	0.01380	0.00049	0.00098	0.00004
518280	**Devičie**	0.05150	0.00184	0.0000027	0.00056	0.00002	0.00491	0.00018	0.00167	0.00006	0.00048	0.00002	0.00097	0.00003	0.00683	0.00024	0.00041	0.00001
518298	**Dobrá Niva**	0.03363	0.00120	0.0000018	0.00043	0.00002	0.00514	0.00018	0.00130	0.00005	0.00061	0.00002	0.00107	0.00004	0.00805	0.00029	0.00049	0.00002
518301	**Dolné Mladonice**	0.04351	0.00155	0.0000023	0.00039	0.00001	0.00471	0.00017	0.00163	0.00006	0.00045	0.00002	0.00074	0.00003	0.00758	0.00027	0.00048	0.00002
518310	**Dolný Badín**	0.04610	0.00165	0.0000024	0.00061	0.00002	0.00439	0.00016	0.00152	0.00005	0.00023	0.00001	0.00077	0.00003	0.00572	0.00020	0.00033	0.00001
518336	**Domaníky**	0.05616	0.00201	0.0000030	0.00064	0.00002	0.00447	0.00016	0.00164	0.00006	0.00022	0.00001	0.00082	0.00003	0.00864	0.00031	0.00031	0.00001
518344	**Drážovce**	0.05374	0.00192	0.0000029	0.00051	0.00002	0.00504	0.00018	0.00162	0.00006	0.00032	0.00001	0.00093	0.00003	0.00861	0.00031	0.00038	0.00001
518352	**Drienovo**	0.04019	0.00144	0.0000021	0.00054	0.00002	0.00441	0.00016	0.00149	0.00005	0.00027	0.00001	0.00078	0.00003	0.00640	0.00023	0.00047	0.00002

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
518361	**Dubové**	0.03438	0.00123	0.0000019	0.00039	0.00001	0.00534	0.00019	0.00137	0.00005	0.00090	0.00003	0.00126	0.00004	0.00966	0.00035	0.00054	0.00002
518379	**Dúbravy**	0.04245	0.00152	0.0000023	0.00055	0.00002	0.00444	0.00016	0.00120	0.00004	0.00056	0.00002	0.00066	0.00002	0.00573	0.00020	0.00058	0.00002
518387	**Dudince**	0.07432	0.00265	0.0000039	0.00063	0.00002	0.00488	0.00017	0.00184	0.00007	0.00313	0.00011	0.00177	0.00006	0.01054	0.00038	0.00050	0.00002
518409	**Hontianske Moravce**	0.06745	0.00241	0.0000036	0.00063	0.00002	0.00463	0.00017	0.00188	0.00007	0.00050	0.00002	0.00103	0.00004	0.01047	0.00037	0.00032	0.00001
518417	**Hontianske Nemce**	0.06552	0.00234	0.0000035	0.00060	0.00002	0.00556	0.00020	0.00150	0.00005	0.00099	0.00004	0.00160	0.00006	0.00765	0.00027	0.00051	0.00002
518425	**Hontianske Tesáre**	0.05735	0.00205	0.0000030	0.00057	0.00002	0.00462	0.00016	0.00166	0.00006	0.00180	0.00006	0.00130	0.00005	0.00929	0.00033	0.00048	0.00002
518433	**Horné Mladonice**	0.03950	0.00141	0.0000021	0.00038	0.00001	0.00465	0.00017	0.00160	0.00006	0.00047	0.00002	0.00086	0.00003	0.00759	0.00027	0.00048	0.00002
518441	**Horný Badín**	0.05189	0.00185	0.0000028	0.00062	0.00002	0.00448	0.00016	0.00174	0.00006	0.00022	0.00001	0.00074	0.00003	0.00582	0.00021	0.00036	0.00001
518450	**Horný Tisovník**	0.05074	0.00181	0.0000027	0.00036	0.00001	0.00461	0.00016	0.00117	0.00004	0.00068	0.00002	0.00140	0.00005	0.01017	0.00036	0.00075	0.00003
518468	**Hriňová**	0.04708	0.00168	0.0000025	0.00030	0.00001	0.00713	0.00025	0.00139	0.00005	0.00077	0.00003	0.00070	0.00003	0.01172	0.00042	0.00103	0.00004
518476	**Hronská Breznica**	0.10976	0.00392	0.0000057	0.00036	0.00001	0.00509	0.00018	0.00130	0.00005	0.00079	0.00003	0.00418	0.00015	0.00809	0.00029	0.00240	0.00009
518484	**Jalšovík**	0.04971	0.00178	0.0000026	0.00052	0.00002	0.00491	0.00018	0.00160	0.00006	0.00022	0.00001	0.00082	0.00003	0.00785	0.00028	0.00048	0.00002
518492	**Klokoč**	0.07002	0.00250	0.0000037	0.00052	0.00002	0.00465	0.00017	0.00122	0.00004	0.00077	0.00003	0.00135	0.00005	0.01681	0.00060	0.00093	0.00003
518506	**Kováčová**	0.06046	0.00216	0.0000032	0.00053	0.00002	0.00468	0.00017	0.00146	0.00005	0.00064	0.00002	0.00129	0.00005	0.01121	0.00040	0.00073	0.00003
518514	**Kozí Vrbovok**	0.05294	0.00189	0.0000028	0.00059	0.00002	0.00473	0.00017	0.00171	0.00006	0.00018	0.00001	0.00079	0.00003	0.00844	0.00030	0.00044	0.00002
518522	**Haniska**	0.06956	0.00248	0.0000037	0.00069	0.00002	0.00454	0.00016	0.00153	0.00005	0.00063	0.00002	0.00078	0.00003	0.00783	0.00028	0.00128	0.00005
518531	**Kráľovce - Krnišov**	0.07123	0.00254	0.0000038	0.00045	0.00002	0.00682	0.00024	0.00159	0.00006	0.00138	0.00005	0.00232	0.00008	0.00882	0.00031	0.00060	0.00002
518549	**Kriváň**	0.03088	0.00110	0.0000017	0.00033	0.00001	0.00738	0.00026	0.00141	0.00005	0.00096	0.00003	0.00075	0.00003	0.01389	0.00050	0.00052	0.00002
518557	**Krupina**	0.04733	0.00169	0.0000025	0.00048	0.00002	0.00530	0.00019	0.00199	0.00007	0.00035	0.00001	0.00093	0.00003	0.00741	0.00026	0.00044	0.00002
518565	**Lackov**	0.03657	0.00131	0.0000019	0.00035	0.00001	0.00498	0.00018	0.00160	0.00006	0.00030	0.00001	0.00127	0.00005	0.00861	0.00031	0.00049	0.00002
518573	**Ladzany**	0.04845	0.00173	0.0000026	0.00049	0.00002	0.00496	0.00018	0.00142	0.00005	0.00037	0.00001	0.00077	0.00003	0.00716	0.00026	0.00047	0.00002
518581	**Lešť (vojenský obvod)**	0.04012	0.00143	0.0000022	0.00039	0.00001	0.00507	0.00018	0.00173	0.00006	0.00046	0.00002	0.00089	0.00003	0.00706	0.00025	0.00056	0.00002
518590	**Ľubotice**	0.04713	0.00168	0.0000025	0.00067	0.00002	0.00424	0.00015	0.00139	0.00005	0.00043	0.00002	0.00112	0.00004	0.01103	0.00039	0.00058	0.00002
518603	**Lišov**	0.05185	0.00185	0.0000028	0.00056	0.00002	0.00487	0.00017	0.00157	0.00006	0.00024	0.00001	0.00086	0.00003	0.00950	0.00034	0.00041	0.00001
518611	**Litava**	0.04398	0.00157	0.0000023	0.00045	0.00002	0.00513	0.00018	0.00163	0.00006	0.00022	0.00001	0.00095	0.00003	0.00733	0.00026	0.00043	0.00002
518620	**Ratkovce**	0.05537	0.00198	0.0000029	0.00080	0.00003	0.00465	0.00017	0.00165	0.00006	0.00021	0.00001	0.00122	0.00004	0.01186	0.00042	0.00036	0.00001
518638	**Valaškovce (vojenský obvod)**	0.05344	0.00191	0.0000028	0.00044	0.00002	0.00419	0.00015	0.00126	0.00005	0.00094	0.00003	0.00071	0.00003	0.00836	0.00030	0.00085	0.00003
518646	**Medovarce**	0.05101	0.00182	0.0000027	0.00061	0.00002	0.00454	0.00016	0.00164	0.00006	0.00024	0.00001	0.00080	0.00003	0.00826	0.00030	0.00037	0.00001
518654	**Michalková**	0.03067	0.00110	0.0000017	0.00043	0.00002	0.00430	0.00015	0.00123	0.00004	0.00054	0.00002	0.00073	0.00003	0.00615	0.00022	0.00054	0.00002
518662	**Očová**	0.06531	0.00233	0.0000035	0.00046	0.00002	0.00449	0.00016	0.00129	0.00005	0.00072	0.00003	0.00229	0.00008	0.00687	0.00025	0.00111	0.00004
518671	**Ostrá Lúka**	0.07049	0.00252	0.0000038	0.00048	0.00002	0.00486	0.00017	0.00129	0.00005	0.00065	0.00002	0.00207	0.00007	0.00759	0.00027	0.00117	0.00004
518689	**Pliešovce**	0.03742	0.00134	0.0000020	0.00046	0.00002	0.00480	0.00017	0.00154	0.00006	0.00058	0.00002	0.00084	0.00003	0.00972	0.00035	0.00053	0.00002
518697	**Podzámčok**	0.03364	0.00120	0.0000018	0.00050	0.00002	0.00431	0.00015	0.00117	0.00004	0.00044	0.00002	0.00068	0.00002	0.00684	0.00024	0.00048	0.00002
518701	**Rykynčice**	0.05124	0.00183	0.0000027	0.00054	0.00002	0.00455	0.00016	0.00164	0.00006	0.00059	0.00002	0.00087	0.00003	0.00839	0.00030	0.00040	0.00001
518719	**Čimhová**	0.03673	0.00131	0.0000020	0.00065	0.00002	0.00345	0.00012	0.00069	0.00002	0.00058	0.00002	0.00053	0.00002	0.00797	0.00028	0.00054	0.00002
518727	**Sása**	0.03285	0.00117	0.0000018	0.00050	0.00002	0.00511	0.00018	0.00146	0.00005	0.00073	0.00003	0.00140	0.00005	0.00772	0.00028	0.00058	0.00002
518735	**Sebechleby**	0.05421	0.00194	0.0000029	0.00057	0.00002	0.00481	0.00017	0.00146	0.00005	0.00040	0.00001	0.00086	0.00003	0.00831	0.00030	0.00039	0.00001
518743	**Selce**	0.04286	0.00153	0.0000023	0.00062	0.00002	0.00448	0.00016	0.00155	0.00006	0.00023	0.00001	0.00080	0.00003	0.00649	0.00023	0.00037	0.00001
518751	**Senohrad**	0.03984	0.00142	0.0000021	0.00044	0.00002	0.00487	0.00017	0.00171	0.00006	0.00044	0.00002	0.00075	0.00003	0.00708	0.00025	0.00050	0.00002
518760	**Sielnica**	0.06302	0.00225	0.0000034	0.00048	0.00002	0.00423	0.00015	0.00130	0.00005	0.00080	0.00003	0.00117	0.00004	0.00916	0.00033	0.00125	0.00004
518794	**Slatinské Lazy**	0.05262	0.00188	0.0000028	0.00055	0.00002	0.00486	0.00017	0.00115	0.00004	0.00060	0.00002	0.00127	0.00005	0.01989	0.00071	0.00070	0.00003
518808	**Sliač**	0.07677	0.00274	0.0000041	0.00050	0.00002	0.00449	0.00016	0.00162	0.00006	0.00073	0.00003	0.00139	0.00005	0.01089	0.00039	0.00080	0.00003
518816	**Stará Huta**	0.08503	0.00304	0.0000044	0.00045	0.00002	0.00473	0.00017	0.00132	0.00005	0.00080	0.00003	0.00160	0.00006	0.01353	0.00048	0.00088	0.00003
518824	**Stožok**	0.04275	0.00153	0.0000023	0.00044	0.00002	0.00605	0.00022	0.00126	0.00004	0.00067	0.00002	0.00094	0.00003	0.01052	0.00038	0.00071	0.00003
518832	**Sudince**	0.06051	0.00216	0.0000032	0.00059	0.00002	0.00456	0.00016	0.00171	0.00006	0.00054	0.00002	0.00102	0.00004	0.00964	0.00034	0.00032	0.00001
518841	**Súdovce**	0.05417	0.00193	0.0000029	0.00063	0.00002	0.00452	0.00016	0.00174	0.00006	0.00020	0.00001	0.00087	0.00003	0.00816	0.00029	0.00039	0.00001
518867	**Terany**	0.06733	0.00240	0.0000036	0.00063	0.00002	0.00465	0.00017	0.00182	0.00007	0.00282	0.00010	0.00167	0.00006	0.00925	0.00033	0.00053	0.00002
518875	**Tŕnie**	0.06161	0.00220	0.0000033	0.00035	0.00001	0.00486	0.00017	0.00158	0.00006	0.00076	0.00003	0.00251	0.00009	0.00936	0.00033	0.00135	0.00005
518883	**Trpín**	0.05073	0.00181	0.0000027	0.00057	0.00002	0.00460	0.00016	0.00168	0.00006	0.00016	0.00001	0.00074	0.00003	0.00844	0.00030	0.00036	0.00001
518891	**Turová**	0.03932	0.00140	0.0000021	0.00042	0.00001	0.00455	0.00016	0.00149	0.00005	0.00062	0.00002	0.00134	0.00005	0.01132	0.00040	0.00064	0.00002
518905	**Uňatín**	0.05103	0.00182	0.0000027	0.00063	0.00002	0.00458	0.00016	0.00172	0.00006	0.00028	0.00001	0.00077	0.00003	0.00653	0.00023	0.00041	0.00001
518913	**Sverepec**	0.05353	0.00191	0.0000029	0.00093	0.00003	0.00355	0.00013	0.00134	0.00005	0.00070	0.00003	0.00112	0.00004	0.01034	0.00037	0.00106	0.00004
518921	**Vígľaš**	0.04461	0.00159	0.0000024	0.00054	0.00002	0.00534	0.00019	0.00128	0.00005	0.00049	0.00002	0.00084	0.00003	0.00991	0.00035	0.00054	0.00002
518930	**Vígľašská Huta - Kalinka**	0.06293	0.00225	0.0000033	0.00058	0.00002	0.00450	0.00016	0.00115	0.00004	0.00060	0.00002	0.00133	0.00005	0.03191	0.00114	0.00079	0.00003
518956	**Zemiansky Vrbovok**	0.04575	0.00163	0.0000024	0.00042	0.00002	0.00499	0.00018	0.00162	0.00006	0.00025	0.00001	0.00105	0.00004	0.01063	0.00038	0.00051	0.00002
518964	**Vaniškovce**	0.03386	0.00121	0.0000018	0.00056	0.00002	0.00398	0.00014	0.00107	0.00004	0.00044	0.00002	0.00084	0.00003	0.00766	0.00027	0.00033	0.00001
518972	**Zvolenská Slatina**	0.04189	0.00150	0.0000022	0.00059	0.00002	0.00482	0.00017	0.00133	0.00005	0.00046	0.00002	0.00082	0.00003	0.01187	0.00042	0.00052	0.00002
518981	**Železná Breznica**	0.04801	0.00171	0.0000026	0.00032	0.00001	0.00448	0.00016	0.00133	0.00005	0.00083	0.00003	0.00156	0.00006	0.00881	0.00031	0.00108	0.00004
518999	**Žibritov**	0.05056	0.00181	0.0000027	0.00037	0.00001	0.00574	0.00021	0.00169	0.00006	0.00055	0.00002	0.00148	0.00005	0.00852	0.00030	0.00053	0.00002
519006	**Bardejov**	0.03978	0.00142	0.0000021	0.00059	0.00002	0.00397	0.00014	0.00108	0.00004	0.00060	0.00002	0.00074	0.00003	0.00768	0.00027	0.00084	0.00003
519014	**Abrahámovce**	0.04161	0.00149	0.0000022	0.00067	0.00002	0.00392	0.00014	0.00143	0.00005	0.00051	0.00002	0.00132	0.00005	0.01080	0.00039	0.00053	0.00002
519022	**Andrejová**	0.03613	0.00129	0.0000019	0.00060	0.00002	0.00394	0.00014	0.00104	0.00004	0.00063	0.00002	0.00091	0.00003	0.00882	0.00031	0.00055	0.00002
519049	**Bartošovce**	0.04849	0.00173	0.0000026	0.00070	0.00002	0.00425	0.00015	0.00107	0.00004	0.00066	0.00002	0.00099	0.00004	0.01142	0.00041	0.00060	0.00002
519057	**Becherov**	0.03383	0.00121	0.0000018	0.00064	0.00002	0.00349	0.00012	0.00128	0.00005	0.00075	0.00003	0.00114	0.00004	0.01054	0.00038	0.00073	0.00003
519065	**Beloveža**	0.03917	0.00140	0.0000021	0.00063	0.00002	0.00409	0.00015	0.00110	0.00004	0.00053	0.00002	0.00068	0.00002	0.00948	0.00034	0.00054	0.00002
519073	**Bogliarka**	0.03689	0.00132	0.0000020	0.00056	0.00002	0.00380	0.00014	0.00117	0.00004	0.00069	0.00002	0.00058	0.00002	0.00649	0.00023	0.00090	0.00003
519081	**Brezov**	0.04499	0.00161	0.0000024	0.00068	0.00002	0.00379	0.00014	0.00134	0.00005	0.00062	0.00002	0.00092	0.00003	0.00944	0.00034	0.00043	0.00002
519090	**Brezovka**	0.04660	0.00166	0.0000025	0.00075	0.00003	0.00391	0.00014	0.00124	0.00004	0.00056	0.00002	0.00079	0.00003	0.00856	0.00031	0.00056	0.00002
519103	**Buclovany**	0.04774	0.00170	0.0000025	0.00076	0.00003	0.00411	0.00015	0.00162	0.00006	0.00051	0.00002	0.00145	0.00005	0.01496	0.00053	0.00061	0.00002
519111	**Cigeľka**	0.03579	0.00128	0.0000019	0.00076	0.00003	0.00380	0.00014	0.00122	0.00004	0.00075	0.00003	0.00075	0.00003	0.00866	0.00031	0.00067	0.00002
519138	**Dubinné**	0.04780	0.00171	0.0000025	0.00074	0.00003	0.00370	0.00013	0.00128	0.00005	0.00060	0.00002	0.00100	0.00004	0.00848	0.00030	0.00049	0.00002
519154	**Fričkа**	0.04848	0.00173	0.0000026	0.00089	0.00003	0.00372	0.00013	0.00153	0.00005	0.00080	0.00003	0.00095	0.00003	0.01441	0.00051	0.00061	0.00002
519162	**Fričkovce**	0.04936	0.00176	0.0000027	0.00067	0.00002	0.00381	0.00014	0.00104	0.00004	0.00071	0.00003	0.00085	0.00003	0.00966	0.00035	0.00096	0.00003
519171	**Gaboltov**	0.03815	0.00136	0.0000020	0.00068	0.00002	0.00391	0.00014	0.00117	0.00004	0.00064	0.00002	0.00086	0.00003	0.01014	0.00036	0.00069	0.00002

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
519189	**Gerlachov**	0.03358	0.00120	0.0000018	0.00066	0.00002	0.00398	0.00014	0.00125	0.00004	0.00067	0.00002	0.00071	0.00003	0.00818	0.00029	0.00069	0.00002
519197	**Giraltovce**	0.03347	0.00120	0.0000018	0.00065	0.00002	0.00381	0.00014	0.00133	0.00005	0.00044	0.00002	0.00078	0.00003	0.00863	0.00031	0.00031	0.00001
519201	**Hankovce**	0.04197	0.00150	0.0000022	0.00070	0.00003	0.00407	0.00015	0.00137	0.00005	0.00075	0.00003	0.00118	0.00004	0.01172	0.00042	0.00056	0.00002
519219	**Harhaj**	0.03544	0.00127	0.0000019	0.00068	0.00002	0.00418	0.00015	0.00122	0.00004	0.00046	0.00002	0.00110	0.00004	0.01118	0.00040	0.00050	0.00002
519227	**Hažlín**	0.03857	0.00138	0.0000021	0.00065	0.00002	0.00406	0.00014	0.00108	0.00004	0.00048	0.00002	0.00068	0.00002	0.00734	0.00026	0.00051	0.00002
519235	**Hertník**	0.04690	0.00168	0.0000025	0.00067	0.00002	0.00392	0.00014	0.00111	0.00004	0.00070	0.00002	0.00091	0.00003	0.01052	0.00038	0.00092	0.00003
519243	**Hervartov**	0.04034	0.00144	0.0000022	0.00053	0.00002	0.00404	0.00014	0.00108	0.00004	0.00085	0.00003	0.00051	0.00002	0.00650	0.00023	0.00106	0.00004
519251	**Hrabovec**	0.03773	0.00135	0.0000020	0.00063	0.00002	0.00384	0.00014	0.00104	0.00004	0.00050	0.00002	0.00064	0.00002	0.01079	0.00039	0.00056	0.00002
519260	**Hrabské**	0.03764	0.00134	0.0000020	0.00069	0.00002	0.00407	0.00015	0.00132	0.00005	0.00065	0.00002	0.00068	0.00002	0.00788	0.00028	0.00064	0.00002
519278	**Hutka**	0.03935	0.00141	0.0000021	0.00063	0.00002	0.00370	0.00013	0.00125	0.00004	0.00087	0.00003	0.00090	0.00003	0.00917	0.00033	0.00057	0.00002
519286	**Chmeľová**	0.03545	0.00127	0.0000019	0.00068	0.00002	0.00437	0.00016	0.00123	0.00004	0.00053	0.00002	0.00121	0.00004	0.00983	0.00035	0.00076	0.00003
519294	**Janovce**	0.04029	0.00144	0.0000022	0.00062	0.00002	0.00395	0.00014	0.00113	0.00004	0.00051	0.00002	0.00105	0.00004	0.00917	0.00033	0.00047	0.00002
519308	**Jedlinka**	0.03181	0.00114	0.0000017	0.00057	0.00002	0.00354	0.00013	0.00106	0.00004	0.00062	0.00002	0.00115	0.00004	0.00845	0.00030	0.00055	0.00002
519316	**Kalnište**	0.03382	0.00121	0.0000019	0.00073	0.00003	0.00383	0.00014	0.00122	0.00004	0.00037	0.00001	0.00087	0.00003	0.00733	0.00026	0.00028	0.00001
519324	**Kľušov**	0.04045	0.00144	0.0000022	0.00060	0.00002	0.00408	0.00015	0.00101	0.00004	0.00087	0.00003	0.00081	0.00003	0.00887	0.00032	0.00121	0.00004
519332	**Kobylnice**	0.02976	0.00106	0.0000016	0.00061	0.00002	0.00373	0.00013	0.00134	0.00005	0.00044	0.00002	0.00069	0.00002	0.00765	0.00027	0.00043	0.00002
519341	**Kobyly**	0.04585	0.00164	0.0000024	0.00061	0.00002	0.00400	0.00014	0.00099	0.00004	0.00080	0.00003	0.00096	0.00003	0.01034	0.00037	0.00115	0.00004
519359	**Kochanovce**	0.04170	0.00149	0.0000022	0.00069	0.00002	0.00415	0.00015	0.00137	0.00005	0.00071	0.00003	0.00131	0.00005	0.01147	0.00041	0.00065	0.00002
519367	**Komárov**	0.03388	0.00121	0.0000018	0.00059	0.00002	0.00400	0.00014	0.00102	0.00004	0.00041	0.00001	0.00064	0.00002	0.01186	0.00042	0.00046	0.00002
519375	**Koprivnica**	0.03965	0.00142	0.0000021	0.00075	0.00003	0.00421	0.00015	0.00144	0.00005	0.00050	0.00002	0.00126	0.00005	0.01270	0.00045	0.00049	0.00002
519383	**Kožany**	0.03309	0.00118	0.0000018	0.00063	0.00002	0.00355	0.00013	0.00102	0.00004	0.00050	0.00002	0.00076	0.00003	0.00978	0.00035	0.00075	0.00003
519391	**Kračúnovce**	0.04193	0.00150	0.0000023	0.00088	0.00003	0.00331	0.00012	0.00136	0.00005	0.00049	0.00002	0.00126	0.00004	0.01094	0.00039	0.00038	0.00001
519405	**Krivé**	0.03816	0.00136	0.0000020	0.00061	0.00002	0.00384	0.00014	0.00117	0.00004	0.00118	0.00004	0.00083	0.00003	0.00775	0.00028	0.00099	0.00004
519413	**Kríže**	0.04394	0.00157	0.0000024	0.00061	0.00002	0.00371	0.00013	0.00127	0.00005	0.00082	0.00003	0.00077	0.00003	0.00905	0.00032	0.00122	0.00004
519421	**Kružlov**	0.03357	0.00120	0.0000018	0.00062	0.00002	0.00408	0.00015	0.00113	0.00004	0.00072	0.00003	0.00069	0.00002	0.00721	0.00026	0.00074	0.00003
519430	**Kučín**	0.03428	0.00122	0.0000018	0.00063	0.00002	0.00352	0.00013	0.00106	0.00004	0.00043	0.00002	0.00081	0.00003	0.00842	0.00030	0.00053	0.00002
519448	**Kuková**	0.03356	0.00120	0.0000018	0.00082	0.00003	0.00367	0.00013	0.00140	0.00005	0.00043	0.00002	0.00096	0.00003	0.00921	0.00033	0.00028	0.00001
519456	**Kurima**	0.04059	0.00145	0.0000022	0.00069	0.00002	0.00355	0.00013	0.00114	0.00004	0.00059	0.00002	0.00094	0.00003	0.01063	0.00038	0.00059	0.00002
519464	**Kurov**	0.03534	0.00126	0.0000019	0.00069	0.00002	0.00382	0.00014	0.00122	0.00004	0.00063	0.00002	0.00082	0.00003	0.00866	0.00031	0.00069	0.00002
519472	**Lascov**	0.04663	0.00167	0.0000025	0.00069	0.00002	0.00370	0.00013	0.00117	0.00004	0.00060	0.00002	0.00092	0.00003	0.00733	0.00026	0.00050	0.00002
519481	**Lenartov**	0.05130	0.00183	0.0000027	0.00068	0.00002	0.00390	0.00014	0.00135	0.00005	0.00059	0.00002	0.00071	0.00003	0.00651	0.00023	0.00085	0.00003
519499	**Lipová**	0.04307	0.00154	0.0000023	0.00071	0.00003	0.00374	0.00013	0.00121	0.00004	0.00058	0.00002	0.00095	0.00003	0.00992	0.00035	0.00059	0.00002
519502	**Livov**	0.05252	0.00188	0.0000028	0.00062	0.00002	0.00365	0.00013	0.00124	0.00004	0.00077	0.00003	0.00069	0.00002	0.00828	0.00030	0.00134	0.00005
519511	**Livovská Huta**	0.06979	0.00249	0.0000037	0.00057	0.00002	0.00346	0.00012	0.00105	0.00004	0.00091	0.00003	0.00063	0.00002	0.00735	0.00026	0.00210	0.00008
519529	**Lopúchov**	0.04683	0.00167	0.0000025	0.00084	0.00003	0.00395	0.00014	0.00156	0.00006	0.00055	0.00002	0.00136	0.00005	0.01372	0.00049	0.00053	0.00002
519537	**Lúčka**	0.02721	0.00097	0.0000015	0.00074	0.00003	0.00373	0.00013	0.00118	0.00004	0.00026	0.00001	0.00086	0.00003	0.00734	0.00026	0.00017	0.00001
519545	**Lukavica**	0.03334	0.00119	0.0000018	0.00056	0.00002	0.00392	0.00014	0.00094	0.00003	0.00057	0.00002	0.00075	0.00003	0.01054	0.00038	0.00069	0.00002
519553	**Lukov**	0.04552	0.00163	0.0000024	0.00062	0.00002	0.00389	0.00014	0.00119	0.00004	0.00070	0.00002	0.00069	0.00002	0.00829	0.00030	0.00119	0.00004
519561	**Lužany pri Topli**	0.03115	0.00111	0.0000017	0.00067	0.00002	0.00383	0.00014	0.00125	0.00004	0.00036	0.00001	0.00078	0.00003	0.00783	0.00028	0.00025	0.00001
519570	**Malcov**	0.04909	0.00175	0.0000026	0.00066	0.00002	0.00400	0.00014	0.00127	0.00005	0.00069	0.00002	0.00071	0.00003	0.00762	0.00027	0.00099	0.00004
519588	**Marhaň**	0.03587	0.00128	0.0000020	0.00066	0.00002	0.00379	0.00014	0.00106	0.00004	0.00039	0.00001	0.00084	0.00003	0.00730	0.00026	0.00055	0.00002
519596	**Mičakovce**	0.03838	0.00137	0.0000020	0.00072	0.00003	0.00353	0.00013	0.00152	0.00005	0.00047	0.00002	0.00102	0.00004	0.00805	0.00029	0.00041	0.00001
519600	**Mikulášová**	0.03370	0.00120	0.0000018	0.00059	0.00002	0.00385	0.00014	0.00109	0.00004	0.00061	0.00002	0.00092	0.00003	0.00734	0.00026	0.00047	0.00002
519618	**Mokroluh**	0.04071	0.00145	0.0000021	0.00066	0.00002	0.00385	0.00014	0.00140	0.00005	0.00077	0.00003	0.00084	0.00003	0.00806	0.00029	0.00072	0.00003
519626	**Nemcovce**	0.04341	0.00155	0.0000023	0.00070	0.00002	0.00383	0.00014	0.00131	0.00005	0.00062	0.00002	0.00112	0.00004	0.01136	0.00041	0.00049	0.00002
519634	**Nižná Polianka**	0.03872	0.00138	0.0000021	0.00057	0.00002	0.00326	0.00012	0.00100	0.00004	0.00082	0.00003	0.00088	0.00003	0.00962	0.00034	0.00061	0.00002
519642	**Nižná Voľa**	0.04192	0.00150	0.0000022	0.00067	0.00002	0.00410	0.00015	0.00130	0.00005	0.00088	0.00003	0.00113	0.00004	0.01101	0.00039	0.00070	0.00003
519669	**Nižný Tvarožec**	0.03949	0.00141	0.0000021	0.00063	0.00002	0.00380	0.00014	0.00104	0.00004	0.00060	0.00002	0.00069	0.00002	0.00891	0.00032	0.00077	0.00003
519677	**Oľšavce**	0.04081	0.00146	0.0000022	0.00068	0.00002	0.00416	0.00015	0.00130	0.00005	0.00076	0.00003	0.00118	0.00004	0.01082	0.00039	0.00067	0.00002
519685	**Ondavka**	0.03720	0.00133	0.0000020	0.00063	0.00002	0.00313	0.00011	0.00127	0.00005	0.00077	0.00003	0.00112	0.00004	0.01269	0.00045	0.00079	0.00003
519693	**Ortuťová**	0.04695	0.00168	0.0000025	0.00074	0.00003	0.00395	0.00014	0.00127	0.00005	0.00062	0.00002	0.00106	0.00004	0.00800	0.00029	0.00055	0.00002
519707	**Osikov**	0.04705	0.00168	0.0000025	0.00065	0.00002	0.00388	0.00014	0.00120	0.00004	0.00059	0.00002	0.00087	0.00003	0.00916	0.00033	0.00079	0.00003
519715	**Petrová**	0.04165	0.00149	0.0000022	0.00081	0.00003	0.00382	0.00014	0.00138	0.00005	0.00074	0.00003	0.00087	0.00003	0.01203	0.00043	0.00065	0.00002
519723	**Poliakovce**	0.04581	0.00164	0.0000024	0.00071	0.00003	0.00373	0.00013	0.00129	0.00005	0.00066	0.00002	0.00088	0.00003	0.00994	0.00036	0.00059	0.00002
519731	**Porúbka**	0.03780	0.00135	0.0000020	0.00068	0.00002	0.00396	0.00014	0.00120	0.00004	0.00045	0.00002	0.00105	0.00004	0.01102	0.00039	0.00046	0.00002
519740	**Regetovka**	0.04081	0.00146	0.0000022	0.00060	0.00002	0.00388	0.00014	0.00117	0.00004	0.00099	0.00004	0.00095	0.00003	0.00805	0.00029	0.00089	0.00003
519758	**Rešov**	0.04244	0.00152	0.0000023	0.00061	0.00002	0.00400	0.00014	0.00112	0.00004	0.00092	0.00003	0.00102	0.00004	0.01054	0.00038	0.00097	0.00003
519766	**Richvald**	0.03864	0.00138	0.0000021	0.00057	0.00002	0.00399	0.00014	0.00115	0.00004	0.00093	0.00003	0.00063	0.00002	0.00692	0.00025	0.00093	0.00003
519774	**Rokytov**	0.04240	0.00151	0.0000022	0.00067	0.00002	0.00375	0.00013	0.00136	0.00005	0.00133	0.00005	0.00104	0.00004	0.00887	0.00032	0.00101	0.00004
519782	**Smilno**	0.02738	0.00098	0.0000015	0.00062	0.00002	0.00392	0.00014	0.00110	0.00004	0.00049	0.00002	0.00129	0.00005	0.00810	0.00029	0.00040	0.00001
519791	**Snakov**	0.04458	0.00159	0.0000024	0.00066	0.00002	0.00406	0.00014	0.00121	0.00004	0.00061	0.00002	0.00061	0.00002	0.00644	0.00023	0.00057	0.00002
519804	**Stebnícka Huta**	0.04923	0.00176	0.0000026	0.00063	0.00002	0.00498	0.00018	0.00108	0.00004	0.00094	0.00003	0.00090	0.00003	0.00791	0.00028	0.00114	0.00004
519812	**Stebník**	0.04755	0.00170	0.0000025	0.00065	0.00002	0.00443	0.00016	0.00096	0.00003	0.00067	0.00002	0.00081	0.00003	0.00746	0.00027	0.00112	0.00004
519821	**Stuľany**	0.03937	0.00141	0.0000021	0.00086	0.00003	0.00413	0.00015	0.00158	0.00006	0.00052	0.00002	0.00124	0.00004	0.01235	0.00044	0.00038	0.00001
519839	**Sveržov**	0.03786	0.00135	0.0000020	0.00065	0.00002	0.00390	0.00014	0.00119	0.00004	0.00061	0.00002	0.00094	0.00003	0.00899	0.00032	0.00073	0.00003
519847	**Šarišské Čierne**	0.03596	0.00128	0.0000019	0.00061	0.00002	0.00395	0.00014	0.00110	0.00004	0.00050	0.00002	0.00093	0.00003	0.00761	0.00027	0.00047	0.00002
519855	**Šašová**	0.04989	0.00178	0.0000026	0.00077	0.00003	0.00382	0.00014	0.00128	0.00005	0.00061	0.00002	0.00106	0.00004	0.00812	0.00029	0.00054	0.00002
519863	**Šiba**	0.04242	0.00151	0.0000023	0.00060	0.00002	0.00407	0.00015	0.00120	0.00004	0.00071	0.00003	0.00075	0.00003	0.00887	0.00032	0.00089	0.00003
519871	**Tarnov**	0.03774	0.00135	0.0000020	0.00065	0.00002	0.00376	0.00013	0.00127	0.00005	0.00103	0.00004	0.00092	0.00003	0.00771	0.00028	0.00092	0.00003
519880	**Tročany**	0.04441	0.00159	0.0000024	0.00065	0.00002	0.00383	0.00014	0.00128	0.00005	0.00074	0.00003	0.00122	0.00004	0.00781	0.00028	0.00072	0.00003
519901	**Varadka**	0.03678	0.00131	0.0000020	0.00052	0.00002	0.00302	0.00011	0.00091	0.00003	0.00071	0.00003	0.00084	0.00003	0.00940	0.00034	0.00064	0.00002
519910	**Vyšná Polianka**	0.03452	0.00123	0.0000019	0.00053	0.00002	0.00331	0.00012	0.00112	0.00004	0.00070	0.00002	0.00091	0.00003	0.00971	0.00035	0.00077	0.00003
519928	**Vyšná Voľa**	0.04148	0.00148	0.0000022	0.00065	0.00002	0.00399	0.00014	0.00128	0.00005	0.00083	0.00003	0.00101	0.00004	0.01192	0.00043	0.00063	0.00002
519936	**Raslavice**	0.03745	0.00134	0.0000020	0.00069	0.00002	0.00388	0.00014	0.00131	0.00005	0.00042	0.00002	0.00104	0.00004	0.00947	0.00034	0.00041	0.00001

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
519944	**Vyšný Kručov**	0.03587	0.00128	0.0000020	0.00072	0.00003	0.00405	0.00014	0.00121	0.00004	0.00041	0.00001	0.00099	0.00004	0.00927	0.00033	0.00045	0.00002
519952	**Vyšný Tvarožec**	0.04388	0.00157	0.0000023	0.00063	0.00002	0.00384	0.00014	0.00094	0.00003	0.00068	0.00002	0.00064	0.00002	0.00822	0.00029	0.00091	0.00003
519961	**Zborov**	0.03654	0.00131	0.0000020	0.00061	0.00002	0.00393	0.00014	0.00095	0.00003	0.00055	0.00002	0.00088	0.00003	0.00755	0.00027	0.00073	0.00003
519979	**Zlaté**	0.03904	0.00139	0.0000021	0.00064	0.00002	0.00375	0.00013	0.00109	0.00004	0.00056	0.00002	0.00071	0.00003	0.00684	0.00024	0.00081	0.00003
519987	**Železník**	0.04311	0.00154	0.0000023	0.00083	0.00003	0.00348	0.00012	0.00151	0.00005	0.00046	0.00002	0.00128	0.00005	0.00982	0.00035	0.00036	0.00001
519995	**Želmanovce**	0.03450	0.00123	0.0000019	0.00084	0.00003	0.00377	0.00013	0.00153	0.00005	0.00043	0.00002	0.00097	0.00003	0.00933	0.00033	0.00025	0.00001
520004	**Humenné**	0.03788	0.00135	0.0000020	0.00076	0.00003	0.00344	0.00012	0.00117	0.00004	0.00053	0.00002	0.00100	0.00004	0.00989	0.00035	0.00047	0.00002
520012	**Adidovce**	0.03629	0.00130	0.0000019	0.00072	0.00003	0.00346	0.00012	0.00115	0.00004	0.00056	0.00002	0.00089	0.00003	0.00938	0.00033	0.00055	0.00002
520021	**Baškovce**	0.05037	0.00180	0.0000027	0.00101	0.00004	0.00395	0.00014	0.00183	0.00007	0.00035	0.00001	0.00138	0.00005	0.01433	0.00051	0.00061	0.00002
520039	**Belá nad Cirochou**	0.02830	0.00101	0.0000015	0.00063	0.00002	0.00398	0.00014	0.00087	0.00003	0.00051	0.00002	0.00074	0.00003	0.00792	0.00028	0.00060	0.00002
520055	**Brekov**	0.04475	0.00160	0.0000024	0.00080	0.00003	0.00371	0.00013	0.00143	0.00005	0.00072	0.00003	0.00132	0.00005	0.01371	0.00049	0.00068	0.00002
520063	**Brestov**	0.03501	0.00125	0.0000019	0.00073	0.00003	0.00317	0.00011	0.00128	0.00005	0.00037	0.00001	0.00089	0.00003	0.01186	0.00042	0.00044	0.00002
520071	**Brestov nad Laborcom**	0.04214	0.00151	0.0000023	0.00070	0.00003	0.00380	0.00014	0.00088	0.00003	0.00064	0.00002	0.00096	0.00003	0.00863	0.00031	0.00078	0.00003
520080	**Brezovec**	0.06647	0.00237	0.0000035	0.00088	0.00003	0.00423	0.00015	0.00177	0.00006	0.00082	0.00003	0.00191	0.00007	0.01328	0.00047	0.00096	0.00003
520098	**Čabalovce**	0.06125	0.00219	0.0000033	0.00088	0.00003	0.00385	0.00014	0.00181	0.00006	0.00081	0.00003	0.00167	0.00006	0.01432	0.00051	0.00075	0.00003
520101	**Čabiny**	0.04685	0.00167	0.0000025	0.00082	0.00003	0.00381	0.00014	0.00140	0.00005	0.00062	0.00002	0.00131	0.00005	0.01288	0.00046	0.00076	0.00003
520110	**Černina**	0.04354	0.00156	0.0000023	0.00089	0.00003	0.00392	0.00014	0.00161	0.00006	0.00040	0.00001	0.00115	0.00004	0.01260	0.00045	0.00050	0.00002
520128	**Čertižné**	0.05613	0.00200	0.0000030	0.00067	0.00002	0.00418	0.00015	0.00141	0.00005	0.00115	0.00004	0.00141	0.00005	0.01282	0.00046	0.00125	0.00004
520136	**Čukalovce**	0.05257	0.00188	0.0000028	0.00061	0.00002	0.00376	0.00013	0.00129	0.00005	0.00081	0.00003	0.00144	0.00005	0.00996	0.00036	0.00126	0.00004
520152	**Dedačov**	0.04269	0.00152	0.0000023	0.00080	0.00003	0.00361	0.00013	0.00112	0.00004	0.00053	0.00002	0.00095	0.00003	0.00839	0.00030	0.00068	0.00002
520161	**Dlhé nad Cirochou**	0.03072	0.00110	0.0000016	0.00067	0.00002	0.00387	0.00014	0.00101	0.00004	0.00052	0.00002	0.00093	0.00003	0.00856	0.00031	0.00048	0.00002
520179	**Dúbrava**	0.03297	0.00118	0.0000018	0.00070	0.00003	0.00365	0.00013	0.00128	0.00005	0.00035	0.00001	0.00086	0.00003	0.00962	0.00034	0.00071	0.00003
520187	**Habura**	0.06379	0.00228	0.0000034	0.00073	0.00003	0.00397	0.00014	0.00142	0.00005	0.00115	0.00004	0.00142	0.00005	0.01221	0.00044	0.00108	0.00004
520195	**Hankovce**	0.03767	0.00135	0.0000020	0.00066	0.00002	0.00369	0.00013	0.00116	0.00004	0.00048	0.00002	0.00093	0.00003	0.00859	0.00031	0.00081	0.00003
520209	**Hostovice**	0.05342	0.00191	0.0000028	0.00073	0.00003	0.00412	0.00015	0.00159	0.00006	0.00084	0.00003	0.00165	0.00006	0.01255	0.00045	0.00092	0.00003
520217	**Hrabová Roztoka**	0.04110	0.00147	0.0000022	0.00054	0.00002	0.00377	0.00013	0.00109	0.00004	0.00058	0.00002	0.00074	0.00003	0.00769	0.00027	0.00077	0.00003
520225	**Hrabovec nad Laborcom**	0.04435	0.00158	0.0000024	0.00070	0.00003	0.00354	0.00013	0.00095	0.00003	0.00071	0.00003	0.00092	0.00003	0.00917	0.00033	0.00084	0.00003
520233	**Hrubov**	0.03850	0.00137	0.0000021	0.00062	0.00002	0.00352	0.00013	0.00102	0.00004	0.00059	0.00002	0.00072	0.00003	0.00717	0.00026	0.00066	0.00002
520241	**Hudcovce**	0.05464	0.00195	0.0000029	0.00074	0.00003	0.00426	0.00015	0.00165	0.00006	0.00050	0.00002	0.00117	0.00004	0.01172	0.00042	0.00077	0.00003
520250	**Rokytov pri Humennom**	0.04511	0.00161	0.0000024	0.00072	0.00003	0.00389	0.00014	0.00102	0.00004	0.00080	0.00003	0.00110	0.00004	0.00928	0.00033	0.00081	0.00003
520268	**Chlmec**	0.05463	0.00195	0.0000029	0.00092	0.00003	0.00367	0.00013	0.00254	0.00009	0.00097	0.00003	0.00103	0.00004	0.01406	0.00050	0.00053	0.00002
520276	**Jabloň**	0.04489	0.00160	0.0000024	0.00078	0.00003	0.00343	0.00012	0.00111	0.00004	0.00071	0.00003	0.00114	0.00004	0.00902	0.00032	0.00090	0.00003
520284	**Jalová**	0.04106	0.00147	0.0000022	0.00066	0.00002	0.00439	0.00016	0.00129	0.00005	0.00049	0.00002	0.00083	0.00003	0.00895	0.00032	0.00078	0.00003
520292	**Jankovce**	0.03984	0.00142	0.0000022	0.00080	0.00003	0.00403	0.00014	0.00150	0.00005	0.00038	0.00001	0.00112	0.00004	0.01168	0.00042	0.00044	0.00002
520314	**Kalinov**	0.05011	0.00179	0.0000027	0.00065	0.00002	0.00451	0.00016	0.00132	0.00005	0.00102	0.00004	0.00126	0.00005	0.01070	0.00038	0.00096	0.00003
520322	**Kalná Roztoka**	0.04688	0.00167	0.0000025	0.00077	0.00003	0.00451	0.00016	0.00143	0.00005	0.00051	0.00002	0.00109	0.00004	0.00955	0.00034	0.00068	0.00002
520331	**Kamenica nad Cirochou**	0.04275	0.00153	0.0000023	0.00066	0.00002	0.00369	0.00013	0.00123	0.00004	0.00054	0.00002	0.00102	0.00004	0.00977	0.00035	0.00058	0.00002
520349	**Kamienka**	0.03808	0.00136	0.0000021	0.00059	0.00002	0.00380	0.00014	0.00135	0.00005	0.00060	0.00002	0.00101	0.00004	0.01064	0.00038	0.00055	0.00002
520357	**Karná**	0.04450	0.00159	0.0000024	0.00092	0.00003	0.00396	0.00014	0.00141	0.00005	0.00055	0.00002	0.00142	0.00005	0.01661	0.00059	0.00063	0.00002
520365	**Klenová**	0.05410	0.00193	0.0000029	0.00084	0.00003	0.00449	0.00016	0.00173	0.00006	0.00060	0.00002	0.00144	0.00005	0.01220	0.00044	0.00080	0.00003
520373	**Kochanovce**	0.04136	0.00148	0.0000022	0.00083	0.00003	0.00334	0.00012	0.00117	0.00004	0.00042	0.00002	0.00096	0.00003	0.01014	0.00036	0.00037	0.00001
520381	**Kolbasov**	0.05905	0.00211	0.0000031	0.00079	0.00003	0.00432	0.00015	0.00146	0.00005	0.00076	0.00003	0.00131	0.00005	0.01080	0.00039	0.00066	0.00002
520390	**Kolonica**	0.05567	0.00199	0.0000030	0.00072	0.00003	0.00442	0.00016	0.00140	0.00005	0.00083	0.00003	0.00105	0.00004	0.00921	0.00033	0.00084	0.00003
520403	**Koškovce**	0.04639	0.00166	0.0000025	0.00079	0.00003	0.00328	0.00012	0.00123	0.00004	0.00072	0.00003	0.00116	0.00004	0.00981	0.00035	0.00085	0.00003
520411	**Krásny Brod**	0.04037	0.00144	0.0000022	0.00068	0.00002	0.00389	0.00014	0.00131	0.00005	0.00076	0.00003	0.00104	0.00004	0.01069	0.00038	0.00070	0.00003
520438	**Ladomirov**	0.05944	0.00212	0.0000032	0.00075	0.00003	0.00418	0.00015	0.00154	0.00005	0.00061	0.00002	0.00111	0.00004	0.01063	0.00038	0.00091	0.00003
520446	**Lieskovec**	0.04343	0.00155	0.0000023	0.00076	0.00003	0.00413	0.00015	0.00146	0.00005	0.00059	0.00002	0.00134	0.00005	0.01026	0.00037	0.00062	0.00002
520454	**Ľubiša**	0.03298	0.00118	0.0000018	0.00064	0.00002	0.00368	0.00013	0.00109	0.00004	0.00035	0.00001	0.00078	0.00003	0.00728	0.00026	0.00067	0.00002
520462	**Lukačovce**	0.04875	0.00174	0.0000026	0.00083	0.00003	0.00397	0.00014	0.00149	0.00005	0.00032	0.00001	0.00139	0.00005	0.01430	0.00051	0.00047	0.00002
520471	**Medzilaborce**	0.04851	0.00173	0.0000026	0.00074	0.00003	0.00405	0.00014	0.00139	0.00005	0.00086	0.00003	0.00115	0.00004	0.01246	0.00044	0.00085	0.00003
520489	**Michajlov**	0.04619	0.00165	0.0000025	0.00085	0.00003	0.00393	0.00014	0.00155	0.00006	0.00050	0.00002	0.00135	0.00005	0.01115	0.00040	0.00085	0.00003
520497	**Modra nad Cirochou**	0.03528	0.00126	0.0000019	0.00061	0.00002	0.00400	0.00014	0.00117	0.00004	0.00048	0.00002	0.00085	0.00003	0.00876	0.00031	0.00058	0.00002
520501	**Myslina**	0.04233	0.00151	0.0000023	0.00073	0.00003	0.00359	0.00013	0.00136	0.00005	0.00041	0.00001	0.00120	0.00004	0.00961	0.00034	0.00047	0.00002
520519	**Nagov**	0.04742	0.00169	0.0000025	0.00088	0.00003	0.00379	0.00014	0.00164	0.00006	0.00060	0.00002	0.00139	0.00005	0.01530	0.00055	0.00067	0.00002
520527	**Nechválova Polianka**	0.04051	0.00145	0.0000022	0.00069	0.00002	0.00399	0.00014	0.00137	0.00005	0.00077	0.00003	0.00118	0.00004	0.00850	0.00030	0.00078	0.00003
520535	**Nižná Jablonka**	0.04761	0.00170	0.0000025	0.00067	0.00002	0.00417	0.00015	0.00141	0.00005	0.00102	0.00004	0.00132	0.00005	0.01174	0.00042	0.00081	0.00003
520543	**Nižné Ladičkovce**	0.03391	0.00121	0.0000018	0.00058	0.00002	0.00367	0.00013	0.00118	0.00004	0.00035	0.00001	0.00076	0.00003	0.00763	0.00027	0.00069	0.00002
520551	**Nová Sedlica**	0.07356	0.00263	0.0000039	0.00092	0.00003	0.00416	0.00015	0.00169	0.00006	0.00070	0.00003	0.00134	0.00005	0.01232	0.00044	0.00098	0.00004
520560	**Ohradzany**	0.04812	0.00172	0.0000026	0.00089	0.00003	0.00414	0.00015	0.00159	0.00006	0.00042	0.00001	0.00138	0.00005	0.01536	0.00055	0.00068	0.00002
520578	**Oľka**	0.03924	0.00140	0.0000021	0.00073	0.00003	0.00355	0.00013	0.00121	0.00004	0.00070	0.00003	0.00096	0.00003	0.00939	0.00034	0.00063	0.00002
520586	**Oľšinkov**	0.06632	0.00237	0.0000036	0.00089	0.00003	0.00423	0.00015	0.00192	0.00007	0.00119	0.00004	0.00204	0.00007	0.01452	0.00052	0.00106	0.00004
520594	**Osadné**	0.05754	0.00205	0.0000031	0.00077	0.00003	0.00439	0.00016	0.00179	0.00006	0.00093	0.00003	0.00164	0.00006	0.01378	0.00049	0.00082	0.00003
520616	**Palota**	0.06245	0.00223	0.0000033	0.00082	0.00003	0.00386	0.00014	0.00164	0.00006	0.00079	0.00003	0.00107	0.00004	0.01204	0.00043	0.00069	0.00002
520624	**Papín**	0.04438	0.00159	0.0000024	0.00070	0.00003	0.00386	0.00014	0.00132	0.00005	0.00085	0.00003	0.00112	0.00004	0.01027	0.00037	0.00078	0.00003
520632	**Parihuzovce**	0.04741	0.00169	0.0000026	0.00072	0.00003	0.00416	0.00015	0.00137	0.00005	0.00089	0.00003	0.00140	0.00005	0.01189	0.00042	0.00085	0.00003
520641	**Pčoliné**	0.04386	0.00157	0.0000023	0.00073	0.00003	0.00412	0.00015	0.00135	0.00005	0.00068	0.00002	0.00134	0.00005	0.01039	0.00037	0.00158	0.00006
520659	**Pichne**	0.03768	0.00135	0.0000020	0.00075	0.00003	0.00389	0.00014	0.00132	0.00005	0.00102	0.00004	0.00113	0.00004	0.00952	0.00034	0.00075	0.00003
520667	**Porúbka**	0.06411	0.00229	0.0000034	0.00078	0.00003	0.00367	0.00013	0.00242	0.00009	0.00084	0.00003	0.00084	0.00003	0.01919	0.00069	0.00050	0.00002
520675	**Príslop**	0.05750	0.00205	0.0000030	0.00079	0.00003	0.00420	0.00015	0.00174	0.00006	0.00077	0.00003	0.00175	0.00006	0.01215	0.00043	0.00114	0.00004
520683	**Ptičie**	0.04647	0.00166	0.0000025	0.00075	0.00003	0.00360	0.00013	0.00162	0.00006	0.00116	0.00004	0.00106	0.00004	0.01065	0.00038	0.00063	0.00002
520691	**Radvaň nad Laborcom**	0.04162	0.00149	0.0000022	0.00072	0.00003	0.00361	0.00013	0.00103	0.00004	0.00065	0.00002	0.00092	0.00003	0.00800	0.00029	0.00063	0.00002
520705	**Repejov**	0.03980	0.00142	0.0000021	0.00069	0.00002	0.00378	0.00013	0.00116	0.00004	0.00075	0.00003	0.00104	0.00004	0.01014	0.00036	0.00070	0.00003
520713	**Roškovce**	0.04256	0.00152	0.0000023	0.00071	0.00003	0.00384	0.00014	0.00122	0.00004	0.00086	0.00003	0.00120	0.00004	0.01078	0.00038	0.00081	0.00003
520721	**Rovné**	0.02893	0.00103	0.0000015	0.00073	0.00003	0.00376	0.00013	0.00106	0.00004	0.00037	0.00001	0.00090	0.00003	0.00861	0.00031	0.00037	0.00001

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
520730	**Runina**	0.05855	0.00209	0.0000031	0.00079	0.00003	0.00472	0.00017	0.00182	0.00006	0.00093	0.00003	0.00160	0.00006	0.01362	0.00049	0.00081	0.00003
520748	**Ruská Volová**	0.05676	0.00203	0.0000030	0.00083	0.00003	0.00461	0.00016	0.00168	0.00006	0.00074	0.00003	0.00149	0.00005	0.01150	0.00041	0.00084	0.00003
520764	**Ruský Potok**	0.06664	0.00238	0.0000035	0.00079	0.00003	0.00419	0.00015	0.00165	0.00006	0.00083	0.00003	0.00143	0.00005	0.01269	0.00045	0.00070	0.00003
520772	**Slovenská Volová**	0.04292	0.00153	0.0000023	0.00076	0.00003	0.00349	0.00012	0.00135	0.00005	0.00046	0.00002	0.00121	0.00004	0.01355	0.00048	0.00057	0.00002
520781	**Slovenské Krivé**	0.04084	0.00146	0.0000022	0.00073	0.00003	0.00362	0.00013	0.00114	0.00004	0.00066	0.00002	0.00099	0.00004	0.00861	0.00031	0.00078	0.00003
520802	**Snina**	0.03883	0.00139	0.0000021	0.00069	0.00002	0.00408	0.00015	0.00126	0.00005	0.00058	0.00002	0.00101	0.00004	0.00861	0.00031	0.00066	0.00002
520811	**Stakčínska Roztoka**	0.04379	0.00156	0.0000023	0.00077	0.00003	0.00435	0.00016	0.00134	0.00005	0.00057	0.00002	0.00116	0.00004	0.00957	0.00034	0.00081	0.00003
520829	**Stakčín**	0.04972	0.00178	0.0000027	0.00078	0.00003	0.00448	0.00016	0.00154	0.00006	0.00071	0.00003	0.00131	0.00005	0.01093	0.00039	0.00079	0.00003
520845	**Strihovce**	0.05539	0.00198	0.0000030	0.00051	0.00002	0.00386	0.00014	0.00125	0.00004	0.00077	0.00003	0.00081	0.00003	0.00738	0.00026	0.00092	0.00003
520853	**Sukov**	0.04364	0.00156	0.0000023	0.00067	0.00002	0.00379	0.00014	0.00126	0.00005	0.00071	0.00003	0.00113	0.00004	0.01121	0.00040	0.00070	0.00003
520861	**Svetlice**	0.06496	0.00232	0.0000035	0.00079	0.00003	0.00485	0.00017	0.00176	0.00006	0.00138	0.00005	0.00184	0.00007	0.01411	0.00050	0.00093	0.00003
520870	**Šmigovec**	0.03894	0.00139	0.0000021	0.00073	0.00003	0.00375	0.00013	0.00123	0.00004	0.00036	0.00001	0.00086	0.00003	0.00894	0.00032	0.00068	0.00002
520888	**Topoľa**	0.05882	0.00210	0.0000031	0.00080	0.00003	0.00452	0.00016	0.00169	0.00006	0.00085	0.00003	0.00141	0.00005	0.01261	0.00045	0.00076	0.00003
520896	**Topoľovka**	0.05171	0.00185	0.0000027	0.00076	0.00003	0.00436	0.00016	0.00178	0.00006	0.00057	0.00002	0.00134	0.00005	0.01170	0.00042	0.00085	0.00003
520900	**Turcovce**	0.04349	0.00155	0.0000023	0.00086	0.00003	0.00371	0.00013	0.00153	0.00005	0.00045	0.00002	0.00103	0.00004	0.01162	0.00042	0.00067	0.00002
520918	**Ubľa**	0.05370	0.00192	0.0000029	0.00080	0.00003	0.00419	0.00015	0.00162	0.00006	0.00049	0.00002	0.00142	0.00005	0.01198	0.00043	0.00084	0.00003
520926	**Udavské**	0.03235	0.00116	0.0000017	0.00074	0.00003	0.00362	0.00013	0.00106	0.00004	0.00038	0.00001	0.00073	0.00003	0.00918	0.00033	0.00040	0.00001
520934	**Ulič**	0.04732	0.00169	0.0000025	0.00076	0.00003	0.00437	0.00016	0.00130	0.00005	0.00069	0.00002	0.00099	0.00004	0.01016	0.00036	0.00077	0.00003
520942	**Uličské Krivé**	0.04964	0.00177	0.0000027	0.00076	0.00003	0.00435	0.00016	0.00140	0.00005	0.00073	0.00003	0.00118	0.00004	0.01075	0.00038	0.00062	0.00002
520951	**Valentovce**	0.04938	0.00176	0.0000027	0.00079	0.00003	0.00401	0.00014	0.00139	0.00005	0.00090	0.00003	0.00127	0.00005	0.01217	0.00043	0.00089	0.00003
520977	**Veľopolie**	0.03246	0.00116	0.0000017	0.00071	0.00003	0.00363	0.00013	0.00107	0.00004	0.00035	0.00001	0.00073	0.00003	0.00791	0.00028	0.00050	0.00002
520985	**Víťazovce**	0.05695	0.00203	0.0000030	0.00095	0.00003	0.00427	0.00015	0.00166	0.00006	0.00033	0.00001	0.00166	0.00006	0.01691	0.00060	0.00067	0.00002
520993	**Volica**	0.05648	0.00202	0.0000030	0.00093	0.00003	0.00367	0.00013	0.00140	0.00005	0.00084	0.00003	0.00152	0.00005	0.01152	0.00041	0.00087	0.00003
521001	**Výrava**	0.06685	0.00239	0.0000036	0.00082	0.00003	0.00408	0.00015	0.00169	0.00006	0.00132	0.00005	0.00160	0.00006	0.01228	0.00044	0.00079	0.00003
521019	**Vyšná Jablonka**	0.05455	0.00195	0.0000029	0.00073	0.00003	0.00551	0.00020	0.00184	0.00007	0.00110	0.00004	0.00173	0.00006	0.01408	0.00050	0.00093	0.00003
521027	**Vyšné Ladičkovce**	0.04415	0.00158	0.0000023	0.00073	0.00003	0.00349	0.00012	0.00126	0.00004	0.00052	0.00002	0.00103	0.00004	0.00959	0.00034	0.00093	0.00003
521035	**Vyšný Hrušov**	0.03100	0.00111	0.0000016	0.00070	0.00003	0.00365	0.00013	0.00101	0.00004	0.00041	0.00001	0.00076	0.00003	0.00810	0.00029	0.00040	0.00001
521043	**Závadka**	0.03632	0.00130	0.0000020	0.00074	0.00003	0.00392	0.00014	0.00129	0.00005	0.00045	0.00002	0.00120	0.00004	0.00932	0.00033	0.00059	0.00002
521051	**Zboj**	0.07051	0.00252	0.0000038	0.00086	0.00003	0.00420	0.00015	0.00172	0.00006	0.00086	0.00003	0.00128	0.00005	0.01201	0.00043	0.00083	0.00003
521060	**Zbojné**	0.05287	0.00189	0.0000028	0.00071	0.00003	0.00413	0.00015	0.00128	0.00005	0.00098	0.00003	0.00126	0.00005	0.01020	0.00036	0.00070	0.00002
521078	**Zbudská Belá**	0.05469	0.00195	0.0000029	0.00080	0.00003	0.00394	0.00014	0.00137	0.00005	0.00092	0.00003	0.00136	0.00005	0.01135	0.00041	0.00081	0.00003
521086	**Zbudské Dlhé**	0.04804	0.00172	0.0000026	0.00076	0.00003	0.00334	0.00012	0.00105	0.00004	0.00082	0.00003	0.00115	0.00004	0.00945	0.00034	0.00101	0.00004
521108	**Zemplínske Hámre**	0.03396	0.00121	0.0000018	0.00055	0.00002	0.00425	0.00015	0.00095	0.00003	0.00059	0.00002	0.00072	0.00003	0.00726	0.00026	0.00068	0.00002
521116	**Zubné**	0.03880	0.00139	0.0000021	0.00076	0.00003	0.00364	0.00013	0.00132	0.00005	0.00062	0.00002	0.00105	0.00004	0.00972	0.00035	0.00064	0.00002
521141	**Bačkovík**	0.05174	0.00185	0.0000028	0.00076	0.00003	0.00416	0.00015	0.00151	0.00005	0.00028	0.00001	0.00065	0.00002	0.01280	0.00046	0.00099	0.00004
521159	**Baška**	0.06754	0.00241	0.0000037	0.00145	0.00005	0.00411	0.00015	0.00222	0.00008	0.00046	0.00002	0.00148	0.00005	0.00890	0.00032	0.00136	0.00005
521167	**Belža**	0.06911	0.00247	0.0000037	0.00088	0.00003	0.00436	0.00016	0.00177	0.00006	0.00047	0.00002	0.00139	0.00005	0.01432	0.00051	0.00110	0.00004
521175	**Beniakovce**	0.05005	0.00179	0.0000027	0.00074	0.00003	0.00383	0.00014	0.00127	0.00005	0.00043	0.00002	0.00076	0.00003	0.01089	0.00039	0.00088	0.00003
521183	**Bidovce**	0.05578	0.00199	0.0000030	0.00056	0.00002	0.00441	0.00016	0.00150	0.00005	0.00025	0.00001	0.00085	0.00003	0.01299	0.00046	0.00040	0.00001
521191	**Blažice**	0.04153	0.00148	0.0000023	0.00067	0.00002	0.00414	0.00015	0.00136	0.00005	0.00119	0.00004	0.00086	0.00003	0.01304	0.00047	0.00072	0.00003
521205	**Bohdanovce**	0.04979	0.00178	0.0000027	0.00067	0.00002	0.00423	0.00015	0.00146	0.00005	0.00088	0.00003	0.00130	0.00005	0.01140	0.00041	0.00081	0.00003
521213	**Boliarov**	0.05096	0.00182	0.0000027	0.00098	0.00003	0.00418	0.00015	0.00164	0.00006	0.00036	0.00001	0.00062	0.00002	0.01258	0.00045	0.00211	0.00008
521221	**Budimír**	0.04344	0.00155	0.0000023	0.00090	0.00003	0.00395	0.00014	0.00171	0.00006	0.00042	0.00002	0.00095	0.00003	0.01652	0.00059	0.00078	0.00003
521248	**Bukovec**	0.08959	0.00320	0.0000048	0.00113	0.00004	0.00456	0.00016	0.00250	0.00009	0.00047	0.00002	0.00141	0.00005	0.01057	0.00038	0.00142	0.00005
521256	**Bunetice**	0.04548	0.00162	0.0000024	0.00050	0.00002	0.00449	0.00016	0.00132	0.00005	0.00029	0.00001	0.00065	0.00002	0.01226	0.00044	0.00179	0.00006
521264	**Buzica**	0.09452	0.00338	0.0000055	0.00111	0.00004	0.00443	0.00016	0.00199	0.00007	0.00037	0.00001	0.00093	0.00003	0.01374	0.00049	0.00057	0.00002
521272	**Cestice**	0.10940	0.00391	0.0000058	0.00111	0.00004	0.00448	0.00016	0.00178	0.00006	0.00045	0.00002	0.00090	0.00003	0.01161	0.00041	0.00070	0.00002
521281	**Čakanovce**	0.05308	0.00190	0.0000028	0.00065	0.00002	0.00420	0.00015	0.00145	0.00005	0.00027	0.00001	0.00070	0.00003	0.01266	0.00045	0.00065	0.00002
521299	**Čaňa**	0.11150	0.00398	0.0000059	0.00089	0.00003	0.00447	0.00016	0.00182	0.00006	0.00063	0.00002	0.00388	0.00014	0.01502	0.00054	0.00391	0.00014
521302	**Čečejovce**	0.07039	0.00251	0.0000038	0.00130	0.00005	0.00440	0.00016	0.00188	0.00007	0.00026	0.00001	0.00075	0.00003	0.01285	0.00046	0.00037	0.00001
521311	**Čížatice**	0.04491	0.00160	0.0000024	0.00074	0.00003	0.00404	0.00014	0.00136	0.00005	0.00030	0.00001	0.00058	0.00002	0.01212	0.00043	0.00081	0.00003
521329	**Debraď**	0.18533	0.00662	0.0000097	0.00128	0.00005	0.00433	0.00015	0.00178	0.00006	0.00082	0.00003	0.00125	0.00004	0.01101	0.00039	0.00108	0.00004
521337	**Drienovec**	0.11654	0.00416	0.0000062	0.00103	0.00004	0.00407	0.00015	0.00180	0.00006	0.00133	0.00005	0.00128	0.00005	0.01083	0.00039	0.00084	0.00003
521345	**Družstevná pri Hornáde**	0.04832	0.00173	0.0000026	0.00081	0.00003	0.00487	0.00017	0.00158	0.00006	0.00055	0.00002	0.00087	0.00003	0.01568	0.00056	0.00115	0.00004
521353	**Ďurďošík**	0.04796	0.00171	0.0000026	0.00064	0.00002	0.00420	0.00015	0.00133	0.00005	0.00037	0.00001	0.00079	0.00003	0.01362	0.00049	0.00035	0.00001
521361	**Ďurkov**	0.04600	0.00164	0.0000024	0.00061	0.00002	0.00422	0.00015	0.00144	0.00005	0.00057	0.00002	0.00083	0.00003	0.01260	0.00045	0.00050	0.00002
521370	**Geča**	0.09436	0.00337	0.0000051	0.00100	0.00004	0.00452	0.00016	0.00190	0.00007	0.00065	0.00002	0.00442	0.00016	0.01598	0.00057	0.00241	0.00009
521388	**Gyňov**	0.08387	0.00300	0.0000045	0.00085	0.00003	0.00437	0.00016	0.00165	0.00006	0.00051	0.00002	0.00227	0.00008	0.01545	0.00055	0.00233	0.00008
521396	**Hačava**	0.54941	0.01962	0.0000297	0.00149	0.00005	0.00541	0.00019	0.00260	0.00009	0.00124	0.00004	0.00266	0.00010	0.01386	0.00049	0.00396	0.00014
521400	**Haniska**	0.05714	0.00204	0.0000030	0.00113	0.00004	0.00433	0.00015	0.00172	0.00006	0.00048	0.00002	0.00117	0.00004	0.01427	0.00051	0.00079	0.00003
521418	**Herľany**	0.07877	0.00281	0.0000041	0.00055	0.00002	0.00386	0.00014	0.00131	0.00005	0.00060	0.00002	0.00088	0.00003	0.01175	0.00042	0.00090	0.00003
521426	**Hodkovce**	0.09074	0.00324	0.0000067	0.00116	0.00004	0.00515	0.00018	0.00230	0.00008	0.00037	0.00001	0.00086	0.00003	0.01590	0.00057	0.00076	0.00003
521442	**Hrašovík**	0.03935	0.00141	0.0000021	0.00071	0.00003	0.00388	0.00014	0.00124	0.00004	0.00043	0.00002	0.00076	0.00003	0.00953	0.00034	0.00084	0.00003
521469	**Hýľov**	3.22141	0.11505	0.0001834	0.00148	0.00005	0.00507	0.00018	0.00256	0.00009	0.00252	0.00009	0.00498	0.00018	0.01422	0.00051	0.03047	0.00109
521477	**Chrastné**	0.03894	0.00139	0.0000021	0.00072	0.00003	0.00387	0.00014	0.00145	0.00005	0.00029	0.00001	0.00061	0.00002	0.01213	0.00043	0.00057	0.00002
521485	**Janík**	0.06714	0.00240	0.0000036	0.00119	0.00004	0.00441	0.00016	0.00195	0.00007	0.00035	0.00001	0.00100	0.00004	0.01443	0.00052	0.00056	0.00002
521493	**Jasov**	0.43617	0.01558	0.0000235	0.00301	0.00011	0.00474	0.00017	0.00226	0.00008	0.00076	0.00003	0.00156	0.00006	0.01730	0.00062	0.00190	0.00007
521507	**Kalša**	0.03305	0.00118	0.0000018	0.00058	0.00002	0.00389	0.00014	0.00130	0.00005	0.00029	0.00001	0.00072	0.00003	0.00721	0.00026	0.00027	0.00001
521523	**Kecerovce**	0.04302	0.00154	0.0000023	0.00085	0.00003	0.00425	0.00015	0.00165	0.00006	0.00027	0.00001	0.00056	0.00002	0.01269	0.00045	0.00342	0.00012
521540	**Kecerovský Lipovec**	0.03763	0.00134	0.0000020	0.00051	0.00002	0.00438	0.00016	0.00121	0.00004	0.00050	0.00002	0.00054	0.00002	0.00989	0.00035	0.00267	0.00010
521558	**Kokšov - Bakša**	0.11558	0.00413	0.0000061	0.00096	0.00003	0.00471	0.00017	0.00191	0.00007	0.00078	0.00003	0.00620	0.00022	0.01598	0.00057	0.00259	0.00009
521566	**Komárovce**	0.30909	0.01104	0.0000158	0.00114	0.00004	0.00454	0.00016	0.00182	0.00007	0.00103	0.00004	0.00112	0.00004	0.01235	0.00044	0.00179	0.00006
521574	**Košická Belá**	0.15686	0.00560	0.0000085	0.00071	0.00003	0.00353	0.00013	0.00118	0.00004	0.00186	0.00007	0.00192	0.00007	0.01053	0.00038	0.00465	0.00017
521582	**Košická Polianka**	0.05841	0.00209	0.0000032	0.00077	0.00003	0.00449	0.00016	0.00155	0.00006	0.00190	0.00007	0.00184	0.00007	0.01423	0.00051	0.00117	0.00004

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
521591	**Košické Oľšany**	0.04106	0.00147	0.0000022	0.00077	0.00003	0.00398	0.00014	0.00138	0.00005	0.00046	0.00002	0.00088	0.00003	0.01305	0.00047	0.00069	0.00002
521604	**Košický Klečenov**	0.04633	0.00165	0.0000025	0.00050	0.00002	0.00394	0.00014	0.00137	0.00005	0.00056	0.00002	0.00086	0.00003	0.01038	0.00037	0.00065	0.00002
521612	**Kráľovce**	0.03682	0.00132	0.0000020	0.00079	0.00003	0.00393	0.00014	0.00161	0.00006	0.00034	0.00001	0.00077	0.00003	0.01371	0.00049	0.00059	0.00002
521639	**Kysak**	0.11759	0.00420	0.0000061	0.00060	0.00002	0.00313	0.00011	0.00102	0.00004	0.00192	0.00007	0.00106	0.00004	0.01190	0.00042	0.00453	0.00016
521655	**Malá Ida**	0.06761	0.00241	0.0000036	0.00100	0.00004	0.00443	0.00016	0.00186	0.00007	0.00040	0.00001	0.00103	0.00004	0.01005	0.00036	0.00102	0.00004
521663	**Malá Lodina**	0.22105	0.00789	0.0000116	0.00098	0.00003	0.00453	0.00016	0.00150	0.00005	0.00093	0.00003	0.00191	0.00007	0.01518	0.00054	0.00522	0.00019
521671	**Medzev**	0.19401	0.00693	0.0000104	0.00152	0.00005	0.00633	0.00023	0.00277	0.00010	0.00047	0.00002	0.00162	0.00006	0.01414	0.00050	0.00214	0.00008
521680	**Mokrance**	0.08085	0.00289	0.0000043	0.00133	0.00005	0.00435	0.00016	0.00184	0.00007	0.00030	0.00001	0.00086	0.00003	0.01312	0.00047	0.00054	0.00002
521698	**Moldava nad Bodvou**	0.09178	0.00328	0.0000049	0.00126	0.00005	0.00444	0.00016	0.00194	0.00007	0.00051	0.00002	0.00108	0.00004	0.01303	0.00047	0.00070	0.00003
521701	**Mudrovce**	0.04804	0.00172	0.0000026	0.00057	0.00002	0.00417	0.00015	0.00127	0.00005	0.00058	0.00002	0.00066	0.00002	0.01119	0.00040	0.00168	0.00006
521728	**Nižná Kamenica**	0.05504	0.00197	0.0000030	0.00050	0.00002	0.00384	0.00014	0.00121	0.00004	0.00059	0.00002	0.00097	0.00003	0.01109	0.00040	0.00077	0.00003
521736	**Nižná Myšľa**	0.12353	0.00441	0.0000066	0.00082	0.00003	0.00448	0.00016	0.00182	0.00007	0.00075	0.00003	0.00602	0.00021	0.01212	0.00043	0.00377	0.00013
521744	**Nižný Čaj**	0.05885	0.00210	0.0000032	0.00070	0.00003	0.00440	0.00016	0.00161	0.00006	0.00240	0.00009	0.00177	0.00006	0.01374	0.00049	0.00119	0.00004
521752	**Nižný Klátov**	0.08236	0.00294	0.0000045	0.00162	0.00006	0.00453	0.00016	0.00277	0.00010	0.00047	0.00002	0.00136	0.00005	0.01308	0.00047	0.00160	0.00006
521761	**Nižný Lánec**	0.11184	0.00399	0.0000065	0.00101	0.00004	0.00448	0.00016	0.00193	0.00007	0.00042	0.00002	0.00096	0.00003	0.01256	0.00045	0.00060	0.00002
521779	**Turnianska Nová Ves**	0.08804	0.00314	0.0000048	0.00118	0.00004	0.00415	0.00015	0.00189	0.00007	0.00042	0.00002	0.00106	0.00004	0.01414	0.00051	0.00060	0.00002
521787	**Nováčany**	1.88810	0.06743	0.0001146	0.00150	0.00005	0.00533	0.00019	0.00242	0.00009	0.00128	0.00005	0.00304	0.00011	0.01751	0.00063	0.01774	0.00063
521795	**Nová Polhora**	0.03775	0.00135	0.0000020	0.00074	0.00003	0.00400	0.00014	0.00155	0.00006	0.00028	0.00001	0.00085	0.00003	0.01268	0.00045	0.00047	0.00002
521809	**Nový Salaš**	0.03710	0.00133	0.0000020	0.00056	0.00002	0.00411	0.00015	0.00125	0.00004	0.00041	0.00001	0.00072	0.00003	0.00874	0.00031	0.00039	0.00001
521817	**Obišovce**	0.07157	0.00256	0.0000038	0.00077	0.00003	0.00369	0.00013	0.00139	0.00005	0.00088	0.00003	0.00083	0.00003	0.01297	0.00046	0.00221	0.00008
521825	**Olšovany**	0.04774	0.00170	0.0000026	0.00068	0.00002	0.00432	0.00015	0.00153	0.00005	0.00126	0.00004	0.00097	0.00003	0.01438	0.00051	0.00063	0.00002
521833	**Opátka**	0.80484	0.02874	0.0000549	0.00130	0.00005	0.00336	0.00012	0.00153	0.00005	0.00245	0.00009	0.00273	0.00010	0.01170	0.00042	0.00998	0.00036
521841	**Opiná**	0.03939	0.00141	0.0000021	0.00056	0.00002	0.00453	0.00016	0.00134	0.00005	0.00037	0.00001	0.00053	0.00002	0.01059	0.00038	0.00247	0.00009
521850	**Paňovce**	0.08668	0.00310	0.0000052	0.00117	0.00004	0.00452	0.00016	0.00176	0.00006	0.00030	0.00001	0.00079	0.00003	0.01186	0.00042	0.00057	0.00002
521868	**Peder**	0.08171	0.00292	0.0000044	0.00117	0.00004	0.00449	0.00016	0.00200	0.00007	0.00043	0.00002	0.00113	0.00004	0.01434	0.00051	0.00058	0.00002
521876	**Perín - Chym**	0.17994	0.00643	0.0000095	0.00115	0.00004	0.00433	0.00015	0.00184	0.00007	0.00067	0.00002	0.00101	0.00004	0.01126	0.00040	0.00109	0.00004
521884	**Ploské**	0.03221	0.00115	0.0000017	0.00074	0.00003	0.00400	0.00014	0.00157	0.00006	0.00028	0.00001	0.00072	0.00003	0.01309	0.00047	0.00069	0.00002
521892	**Poproč**	3.39715	0.12133	0.0001792	0.00451	0.00016	0.00433	0.00015	0.00218	0.00008	0.00300	0.00011	0.00330	0.00012	0.01897	0.00068	0.00718	0.00026
521906	**Rákoš**	0.03810	0.00136	0.0000021	0.00062	0.00002	0.00421	0.00015	0.00128	0.00005	0.00047	0.00002	0.00066	0.00002	0.01018	0.00036	0.00067	0.00002
521914	**Rankovce**	0.06788	0.00242	0.0000036	0.00059	0.00002	0.00406	0.00014	0.00132	0.00005	0.00060	0.00002	0.00078	0.00003	0.01176	0.00042	0.00110	0.00004
521922	**Rešica**	0.10377	0.00371	0.0000055	0.00133	0.00005	0.00443	0.00016	0.00196	0.00007	0.00049	0.00002	0.00090	0.00003	0.01426	0.00051	0.00060	0.00002
521931	**Rozhanovce**	0.04877	0.00174	0.0000026	0.00074	0.00003	0.00382	0.00014	0.00128	0.00005	0.00038	0.00001	0.00073	0.00003	0.01189	0.00042	0.00055	0.00002
521949	**Rudník**	3.00364	0.10727	0.0001698	0.00236	0.00008	0.00480	0.00017	0.00210	0.00007	0.00238	0.00008	0.00432	0.00015	0.01424	0.00051	0.02248	0.00080
521957	**Ruskov**	0.04273	0.00153	0.0000023	0.00063	0.00002	0.00419	0.00015	0.00137	0.00005	0.00062	0.00002	0.00075	0.00003	0.01295	0.00046	0.00052	0.00002
521965	**Sady nad Torysou**	0.04371	0.00156	0.0000024	0.00077	0.00003	0.00419	0.00015	0.00144	0.00005	0.00081	0.00003	0.00115	0.00004	0.01392	0.00050	0.00070	0.00002
521973	**Seňa**	0.08330	0.00298	0.0000044	0.00103	0.00004	0.00449	0.00016	0.00185	0.00007	0.00044	0.00002	0.00210	0.00007	0.01437	0.00051	0.00265	0.00009
521981	**Skároš**	0.04270	0.00153	0.0000024	0.00061	0.00002	0.00433	0.00015	0.00136	0.00005	0.00037	0.00001	0.00087	0.00003	0.01089	0.00039	0.00079	0.00003
522007	**Slanec**	0.03450	0.00123	0.0000019	0.00061	0.00002	0.00421	0.00015	0.00129	0.00005	0.00044	0.00002	0.00061	0.00002	0.00993	0.00035	0.00051	0.00002
522015	**Slanská Huta**	0.05310	0.00190	0.0000028	0.00058	0.00002	0.00443	0.00016	0.00153	0.00005	0.00040	0.00001	0.00078	0.00003	0.01074	0.00038	0.00040	0.00001
522023	**Slanské Nové Mesto**	0.03150	0.00112	0.0000017	0.00056	0.00002	0.00412	0.00015	0.00133	0.00005	0.00047	0.00002	0.00070	0.00002	0.00987	0.00035	0.00039	0.00001
522031	**Sokoľ**	0.06699	0.00239	0.0000036	0.00059	0.00002	0.00475	0.00017	0.00124	0.00004	0.00095	0.00003	0.00094	0.00003	0.01244	0.00044	0.00181	0.00006
522040	**Svinica**	0.04674	0.00167	0.0000025	0.00055	0.00002	0.00431	0.00015	0.00149	0.00005	0.00044	0.00002	0.00079	0.00003	0.01231	0.00044	0.00048	0.00002
522066	**Šemša**	0.07267	0.00260	0.0000039	0.00103	0.00004	0.00495	0.00018	0.00215	0.00008	0.00049	0.00002	0.00102	0.00004	0.01221	0.00044	0.00098	0.00003
522074	**Stós**	0.40812	0.01458	0.0000225	0.00098	0.00004	0.00504	0.00018	0.00260	0.00009	0.00055	0.00002	0.00357	0.00013	0.01266	0.00045	0.00542	0.00019
522082	**Trebejov**	0.09187	0.00328	0.0000048	0.00062	0.00002	0.00361	0.00013	0.00108	0.00004	0.00144	0.00005	0.00108	0.00004	0.01319	0.00047	0.00424	0.00015
522091	**Trsťany**	0.05207	0.00186	0.0000028	0.00068	0.00002	0.00395	0.00014	0.00125	0.00004	0.00024	0.00001	0.00060	0.00002	0.01318	0.00047	0.00043	0.00002
522104	**Trstené pri Hornáde**	0.07843	0.00280	0.0000042	0.00079	0.00003	0.00428	0.00015	0.00155	0.00006	0.00053	0.00002	0.00209	0.00007	0.01540	0.00055	0.00313	0.00011
522121	**Vajkovce**	0.05306	0.00189	0.0000028	0.00076	0.00003	0.00375	0.00013	0.00153	0.00005	0.00037	0.00001	0.00086	0.00003	0.01447	0.00052	0.00064	0.00002
522139	**Valaliky**	0.07142	0.00255	0.0000038	0.00109	0.00004	0.00446	0.00016	0.00187	0.00007	0.00054	0.00002	0.00249	0.00009	0.01649	0.00059	0.00116	0.00004
522147	**Veľká Ida**	0.28437	0.01016	0.0000147	0.00121	0.00004	0.00468	0.00017	0.00189	0.00007	0.00106	0.00004	0.00129	0.00005	0.01211	0.00043	0.00198	0.00007
522155	**Veľká Lodina**	0.11165	0.00399	0.0000059	0.00074	0.00003	0.00357	0.00013	0.00108	0.00004	0.00152	0.00005	0.00097	0.00003	0.01296	0.00046	0.00331	0.00012
522163	**Vtáčkovce**	0.03998	0.00143	0.0000021	0.00060	0.00002	0.00429	0.00015	0.00154	0.00006	0.00025	0.00001	0.00062	0.00002	0.01245	0.00044	0.00186	0.00007
522171	**Vyšná Hutka**	0.07878	0.00281	0.0000042	0.00078	0.00003	0.00450	0.00016	0.00156	0.00006	0.00236	0.00008	0.00299	0.00011	0.01373	0.00049	0.00157	0.00006
522180	**Vyšná Kamenica**	0.06562	0.00234	0.0000034	0.00050	0.00002	0.00376	0.00013	0.00126	0.00004	0.00062	0.00002	0.00094	0.00003	0.01093	0.00039	0.00080	0.00003
522198	**Vyšná Myšľa**	0.06631	0.00237	0.0000036	0.00068	0.00002	0.00413	0.00015	0.00149	0.00005	0.00044	0.00002	0.00244	0.00009	0.00879	0.00031	0.00156	0.00006
522201	**Vyšný Čaj**	0.05331	0.00190	0.0000029	0.00070	0.00002	0.00446	0.00016	0.00164	0.00006	0.00388	0.00014	0.00144	0.00005	0.01544	0.00055	0.00145	0.00005
522210	**Vyšný Klátov**	0.64128	0.02290	0.0000446	0.00118	0.00004	0.00391	0.00014	0.00192	0.00007	0.00118	0.00004	0.00331	0.00012	0.01171	0.00042	0.00856	0.00031
522244	**Zlatá Idka**	4.87949	0.17427	0.0002606	0.00484	0.00017	0.00419	0.00015	0.00197	0.00007	0.00448	0.00016	0.00682	0.00024	0.01833	0.00065	0.03068	0.00110
522252	**Žarnov**	0.08032	0.00287	0.0000043	0.00102	0.00004	0.00423	0.00015	0.00185	0.00007	0.00045	0.00002	0.00106	0.00004	0.01271	0.00045	0.00057	0.00002
522261	**Ždaňa**	0.09072	0.00324	0.0000049	0.00079	0.00003	0.00414	0.00015	0.00161	0.00006	0.00050	0.00002	0.00316	0.00011	0.01346	0.00048	0.00316	0.00011
522279	**Michalovce**	0.04546	0.00162	0.0000024	0.00073	0.00003	0.00407	0.00015	0.00115	0.00004	0.00067	0.00002	0.00121	0.00004	0.00980	0.00035	0.00044	0.00002
522287	**Bajany**	0.04498	0.00161	0.0000024	0.00074	0.00003	0.00420	0.00015	0.00151	0.00005	0.00048	0.00002	0.00131	0.00005	0.01319	0.00047	0.00061	0.00002
522295	**Bánovce nad Ondavou**	0.04480	0.00160	0.0000024	0.00076	0.00003	0.00412	0.00015	0.00153	0.00005	0.00043	0.00002	0.00122	0.00004	0.01000	0.00036	0.00045	0.00002
522309	**Baškovce**	0.02583	0.00092	0.0000014	0.00058	0.00002	0.00420	0.00015	0.00087	0.00003	0.00038	0.00001	0.00057	0.00002	0.00790	0.00028	0.00040	0.00001
522317	**Beňatina**	0.03229	0.00115	0.0000017	0.00053	0.00002	0.00368	0.00013	0.00108	0.00004	0.00052	0.00002	0.00111	0.00004	0.01032	0.00037	0.00054	0.00002
522325	**Bežovce**	0.05162	0.00184	0.0000027	0.00079	0.00003	0.00453	0.00016	0.00193	0.00007	0.00057	0.00002	0.00154	0.00005	0.01675	0.00060	0.00072	0.00003
522333	**Blatná Polianka**	0.03765	0.00134	0.0000020	0.00066	0.00002	0.00424	0.00015	0.00144	0.00005	0.00055	0.00002	0.00106	0.00004	0.00908	0.00032	0.00085	0.00003
522341	**Blatné Remety**	0.02816	0.00101	0.0000015	0.00059	0.00002	0.00407	0.00015	0.00095	0.00003	0.00036	0.00001	0.00076	0.00003	0.00653	0.00023	0.00044	0.00002
522350	**Blatné Revištia**	0.02495	0.00089	0.0000013	0.00056	0.00002	0.00415	0.00015	0.00096	0.00003	0.00039	0.00001	0.00065	0.00002	0.00590	0.00021	0.00029	0.00001
522368	**Bracovce**	0.05077	0.00181	0.0000027	0.00092	0.00003	0.00429	0.00015	0.00181	0.00006	0.00062	0.00002	0.00162	0.00006	0.01381	0.00049	0.00059	0.00002
522376	**Budkovce**	0.04653	0.00166	0.0000025	0.00086	0.00003	0.00395	0.00014	0.00175	0.00006	0.00069	0.00002	0.00143	0.00005	0.01006	0.00036	0.00054	0.00002
522384	**Bunkovce**	0.02778	0.00099	0.0000015	0.00057	0.00002	0.00401	0.00014	0.00098	0.00003	0.00036	0.00001	0.00071	0.00003	0.00588	0.00021	0.00042	0.00002
522392	**Čečehov**	0.04377	0.00156	0.0000023	0.00064	0.00002	0.00413	0.00015	0.00116	0.00004	0.00072	0.00003	0.00149	0.00005	0.01091	0.00039	0.00050	0.00002
522406	**Dúbravka**	0.04416	0.00158	0.0000024	0.00080	0.00003	0.00400	0.00014	0.00153	0.00005	0.00043	0.00002	0.00125	0.00004	0.01016	0.00036	0.00039	0.00001

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
522414	**Falkušovce**	0.05287	0.00189	0.0000028	0.00089	0.00003	0.00417	0.00015	0.00168	0.00006	0.00073	0.00003	0.00166	0.00006	0.01360	0.00049	0.00055	0.00002
522422	**Fekišovce**	0.02656	0.00095	0.0000014	0.00055	0.00002	0.00417	0.00015	0.00112	0.00004	0.00053	0.00002	0.00069	0.00002	0.00557	0.00020	0.00036	0.00001
522431	**Hatalov**	0.05667	0.00202	0.0000030	0.00093	0.00003	0.00438	0.00016	0.00202	0.00007	0.00075	0.00003	0.00179	0.00006	0.01083	0.00039	0.00052	0.00002
522449	**Hažín**	0.03229	0.00115	0.0000017	0.00057	0.00002	0.00423	0.00015	0.00108	0.00004	0.00052	0.00002	0.00086	0.00003	0.00751	0.00027	0.00035	0.00001
522457	**Hliništia**	0.03661	0.00131	0.0000020	0.00048	0.00002	0.00443	0.00016	0.00103	0.00004	0.00062	0.00002	0.00077	0.00003	0.00837	0.00030	0.00065	0.00002
522465	**Hnojné**	0.03260	0.00116	0.0000017	0.00054	0.00002	0.00426	0.00015	0.00140	0.00005	0.00046	0.00002	0.00072	0.00003	0.00564	0.00020	0.00040	0.00001
522473	**Horňa**	0.02333	0.00083	0.0000013	0.00057	0.00002	0.00413	0.00015	0.00085	0.00003	0.00029	0.00001	0.00067	0.00002	0.00630	0.00023	0.00037	0.00001
522481	**Horovce**	0.04415	0.00158	0.0000024	0.00075	0.00003	0.00391	0.00014	0.00153	0.00005	0.00048	0.00002	0.00121	0.00004	0.01116	0.00040	0.00047	0.00002
522490	**Husák**	0.02876	0.00103	0.0000016	0.00056	0.00002	0.00418	0.00015	0.00095	0.00003	0.00026	0.00001	0.00090	0.00003	0.00615	0.00022	0.00037	0.00001
522503	**Choňkovce**	0.03111	0.00111	0.0000016	0.00049	0.00002	0.00440	0.00016	0.00107	0.00004	0.00045	0.00002	0.00088	0.00003	0.00779	0.00028	0.00052	0.00002
522511	**Iňačovce**	0.04394	0.00157	0.0000023	0.00071	0.00003	0.00437	0.00016	0.00159	0.00006	0.00059	0.00002	0.00121	0.00004	0.01046	0.00037	0.00057	0.00002
522520	**Inovce**	0.03195	0.00114	0.0000017	0.00060	0.00002	0.00349	0.00012	0.00117	0.00004	0.00046	0.00002	0.00093	0.00003	0.00870	0.00031	0.00048	0.00002
522538	**Jasenov**	0.03047	0.00109	0.0000016	0.00063	0.00002	0.00405	0.00014	0.00084	0.00003	0.00043	0.00002	0.00065	0.00002	0.00775	0.00028	0.00040	0.00001
522546	**Jastrabie pri Michalovciach**	0.03689	0.00132	0.0000019	0.00059	0.00002	0.00430	0.00015	0.00117	0.00004	0.00056	0.00002	0.00108	0.00004	0.00863	0.00031	0.00043	0.00002
522554	**Jenkovce**	0.03741	0.00134	0.0000020	0.00066	0.00002	0.00415	0.00015	0.00135	0.00005	0.00033	0.00001	0.00106	0.00004	0.01067	0.00038	0.00039	0.00001
522562	**Jovsa**	0.03490	0.00125	0.0000019	0.00044	0.00002	0.00415	0.00015	0.00122	0.00004	0.00068	0.00002	0.00062	0.00002	0.00623	0.00022	0.00047	0.00002
522571	**Kačanov**	0.05538	0.00198	0.0000029	0.00087	0.00003	0.00400	0.00014	0.00162	0.00006	0.00083	0.00003	0.00168	0.00006	0.01398	0.00050	0.00060	0.00002
522589	**Kaluža**	0.03576	0.00128	0.0000019	0.00045	0.00002	0.00419	0.00015	0.00117	0.00004	0.00063	0.00002	0.00067	0.00002	0.00625	0.00022	0.00051	0.00002
522597	**Klokočov**	0.03576	0.00128	0.0000019	0.00045	0.00002	0.00429	0.00015	0.00115	0.00004	0.00060	0.00002	0.00077	0.00003	0.00592	0.00021	0.00050	0.00002
522601	**Kolibabovce**	0.03034	0.00108	0.0000016	0.00054	0.00002	0.00416	0.00015	0.00097	0.00003	0.00034	0.00001	0.00117	0.00004	0.00575	0.00021	0.00166	0.00006
522627	**Koňuš**	0.03020	0.00108	0.0000016	0.00041	0.00001	0.00400	0.00014	0.00104	0.00004	0.00049	0.00002	0.00106	0.00004	0.00761	0.00027	0.00057	0.00002
522635	**Zemplínske Kopčany**	0.03851	0.00138	0.0000021	0.00080	0.00003	0.00391	0.00014	0.00150	0.00005	0.00041	0.00001	0.00120	0.00004	0.01025	0.00037	0.00051	0.00002
522643	**Koromľa**	0.02880	0.00103	0.0000016	0.00047	0.00002	0.00427	0.00015	0.00099	0.00004	0.00044	0.00002	0.00111	0.00004	0.00706	0.00025	0.00054	0.00002
522651	**Krásnovce**	0.05021	0.00179	0.0000027	0.00077	0.00003	0.00386	0.00014	0.00120	0.00004	0.00058	0.00002	0.00130	0.00005	0.00742	0.00027	0.00039	0.00001
522660	**Krčava**	0.02805	0.00100	0.0000015	0.00058	0.00002	0.00406	0.00014	0.00092	0.00003	0.00018	0.00001	0.00138	0.00005	0.00570	0.00020	0.00033	0.00001
522678	**Kristy**	0.03127	0.00112	0.0000017	0.00060	0.00002	0.00416	0.00015	0.00115	0.00004	0.00029	0.00001	0.00105	0.00004	0.00851	0.00030	0.00048	0.00002
522686	**Kusín**	0.03673	0.00131	0.0000020	0.00045	0.00002	0.00426	0.00015	0.00120	0.00004	0.00069	0.00002	0.00069	0.00002	0.00613	0.00022	0.00053	0.00002
522694	**Lastomír**	0.05094	0.00182	0.0000027	0.00082	0.00003	0.00400	0.00014	0.00155	0.00006	0.00077	0.00003	0.00150	0.00005	0.00897	0.00032	0.00045	0.00002
522708	**Laškovce**	0.03569	0.00127	0.0000019	0.00067	0.00002	0.00395	0.00014	0.00116	0.00004	0.00033	0.00001	0.00093	0.00003	0.00792	0.00028	0.00036	0.00001
522716	**Lekárovce**	0.05342	0.00191	0.0000028	0.00080	0.00003	0.00427	0.00015	0.00174	0.00006	0.00056	0.00002	0.00148	0.00005	0.01482	0.00053	0.00055	0.00002
522724	**Lesné**	0.03622	0.00129	0.0000019	0.00065	0.00002	0.00517	0.00018	0.00099	0.00004	0.00046	0.00002	0.00085	0.00003	0.00797	0.00028	0.00044	0.00002
522732	**Ložín**	0.04769	0.00170	0.0000025	0.00085	0.00003	0.00431	0.00015	0.00171	0.00006	0.00054	0.00002	0.00138	0.00005	0.01155	0.00041	0.00053	0.00002
522741	**Lúčky**	0.03390	0.00121	0.0000018	0.00055	0.00002	0.00431	0.00015	0.00143	0.00005	0.00043	0.00002	0.00075	0.00003	0.00621	0.00022	0.00037	0.00001
522759	**Malčice**	0.04517	0.00161	0.0000024	0.00082	0.00003	0.00412	0.00015	0.00183	0.00007	0.00065	0.00002	0.00145	0.00005	0.01310	0.00047	0.00068	0.00002
522767	**Malé Raškovce**	0.03933	0.00140	0.0000021	0.00077	0.00003	0.00406	0.00014	0.00154	0.00006	0.00041	0.00001	0.00128	0.00005	0.01100	0.00039	0.00052	0.00002
522783	**Markovce**	0.04933	0.00176	0.0000026	0.00085	0.00003	0.00388	0.00014	0.00160	0.00006	0.00063	0.00002	0.00152	0.00005	0.01350	0.00048	0.00061	0.00002
522791	**Moravany**	0.03247	0.00116	0.0000017	0.00062	0.00002	0.00390	0.00014	0.00112	0.00004	0.00034	0.00001	0.00078	0.00003	0.00900	0.00032	0.00044	0.00002
522805	**Nacina Ves**	0.03756	0.00134	0.0000020	0.00071	0.00003	0.00433	0.00015	0.00143	0.00005	0.00044	0.00002	0.00100	0.00004	0.01015	0.00036	0.00031	0.00001
522813	**Nižná Rybnica**	0.02754	0.00098	0.0000015	0.00059	0.00002	0.00407	0.00015	0.00103	0.00004	0.00037	0.00001	0.00064	0.00002	0.00563	0.00020	0.00045	0.00002
522821	**Nižné Nemecké**	0.03742	0.00134	0.0000020	0.00067	0.00002	0.00406	0.00014	0.00127	0.00005	0.00030	0.00001	0.00099	0.00004	0.00910	0.00032	0.00036	0.00001
522830	**Orechová**	0.02938	0.00105	0.0000016	0.00055	0.00002	0.00411	0.00015	0.00096	0.00003	0.00030	0.00001	0.00167	0.00006	0.00569	0.00020	0.00111	0.00004
522848	**Oreské**	0.05330	0.00190	0.0000029	0.00074	0.00003	0.00372	0.00013	0.00160	0.00006	0.00050	0.00002	0.00096	0.00003	0.01288	0.00046	0.00043	0.00002
522856	**Ostrov**	0.03056	0.00109	0.0000016	0.00057	0.00002	0.00395	0.00014	0.00105	0.00004	0.00052	0.00002	0.00097	0.00003	0.00638	0.00023	0.00067	0.00002
522864	**Palín**	0.04557	0.00163	0.0000024	0.00080	0.00003	0.00392	0.00014	0.00151	0.00005	0.00062	0.00002	0.00127	0.00005	0.00841	0.00030	0.00044	0.00002
522872	**Pavlovce nad Uhom**	0.04949	0.00177	0.0000026	0.00078	0.00003	0.00434	0.00016	0.00163	0.00006	0.00044	0.00002	0.00134	0.00005	0.01164	0.00042	0.00060	0.00002
522881	**Petrikovce**	0.03821	0.00136	0.0000021	0.00074	0.00003	0.00384	0.00014	0.00158	0.00006	0.00052	0.00002	0.00135	0.00005	0.00978	0.00035	0.00048	0.00002
522899	**Petrovce**	0.03167	0.00113	0.0000017	0.00045	0.00002	0.00445	0.00016	0.00100	0.00004	0.00057	0.00002	0.00110	0.00004	0.00668	0.00024	0.00058	0.00002
522902	**Petrovce nad Laborcom**	0.04721	0.00169	0.0000025	0.00075	0.00003	0.00449	0.00016	0.00132	0.00005	0.00072	0.00003	0.00129	0.00005	0.01032	0.00037	0.00036	0.00001
522911	**Pinkovce**	0.04992	0.00178	0.0000026	0.00076	0.00003	0.00399	0.00014	0.00169	0.00006	0.00049	0.00002	0.00141	0.00005	0.01459	0.00052	0.00048	0.00002
522929	**Podhoroď**	0.03888	0.00139	0.0000021	0.00065	0.00002	0.00399	0.00014	0.00127	0.00005	0.00063	0.00002	0.00094	0.00003	0.00995	0.00036	0.00060	0.00002
522937	**Porostov**	0.03235	0.00116	0.0000017	0.00058	0.00002	0.00400	0.00014	0.00110	0.00004	0.00057	0.00002	0.00109	0.00004	0.00778	0.00028	0.00084	0.00003
522945	**Poruba pod Vihorlatom**	0.05219	0.00186	0.0000028	0.00041	0.00001	0.00406	0.00015	0.00110	0.00004	0.00095	0.00003	0.00070	0.00003	0.00667	0.00024	0.00087	0.00003
522953	**Porúbka**	0.02714	0.00097	0.0000015	0.00046	0.00002	0.00424	0.00015	0.00106	0.00004	0.00043	0.00002	0.00098	0.00004	0.00700	0.00025	0.00052	0.00002
522961	**Pozdišovce**	0.03747	0.00134	0.0000020	0.00065	0.00002	0.00395	0.00014	0.00098	0.00004	0.00037	0.00001	0.00083	0.00003	0.00734	0.00026	0.00038	0.00001
522970	**Priekopa**	0.02649	0.00095	0.0000014	0.00045	0.00002	0.00417	0.00015	0.00107	0.00004	0.00040	0.00001	0.00111	0.00004	0.00694	0.00025	0.00043	0.00002
522988	**Pusté Čemerné**	0.03717	0.00133	0.0000020	0.00068	0.00002	0.00434	0.00015	0.00146	0.00005	0.00031	0.00001	0.00118	0.00004	0.01221	0.00044	0.00027	0.00001
522996	**Rakovec nad Ondavou**	0.03335	0.00119	0.0000018	0.00062	0.00002	0.00507	0.00018	0.00108	0.00004	0.00038	0.00001	0.00081	0.00003	0.00830	0.00030	0.00053	0.00002
523003	**Remetské Hámre**	0.05865	0.00209	0.0000031	0.00040	0.00001	0.00392	0.00014	0.00106	0.00004	0.00095	0.00003	0.00071	0.00003	0.00757	0.00027	0.00129	0.00005
523011	**Ruská Bystrá**	0.03665	0.00131	0.0000020	0.00057	0.00002	0.00372	0.00013	0.00113	0.00004	0.00057	0.00002	0.00070	0.00003	0.00805	0.00029	0.00066	0.00002
523020	**Ruskovce**	0.02660	0.00095	0.0000014	0.00065	0.00002	0.00407	0.00015	0.00089	0.00003	0.00042	0.00002	0.00060	0.00002	0.00631	0.00023	0.00041	0.00001
523038	**Ruský Hrabovec**	0.03081	0.00110	0.0000017	0.00070	0.00003	0.00354	0.00013	0.00127	0.00005	0.00038	0.00001	0.00081	0.00003	0.01061	0.00038	0.00051	0.00002
523046	**Sejkov**	0.02820	0.00101	0.0000015	0.00056	0.00002	0.00408	0.00015	0.00097	0.00003	0.00021	0.00001	0.00153	0.00005	0.00597	0.00021	0.00042	0.00001
523054	**Senné**	0.05254	0.00188	0.0000028	0.00082	0.00003	0.00460	0.00016	0.00201	0.00007	0.00054	0.00002	0.00140	0.00005	0.01333	0.00048	0.00065	0.00002
523062	**Slavkovce**	0.03708	0.00132	0.0000020	0.00080	0.00003	0.00381	0.00014	0.00148	0.00005	0.00039	0.00001	0.00118	0.00004	0.00988	0.00035	0.00050	0.00002
523071	**Sliepkovce**	0.05248	0.00187	0.0000028	0.00092	0.00003	0.00405	0.00014	0.00195	0.00007	0.00093	0.00003	0.00164	0.00006	0.01124	0.00040	0.00058	0.00002
523089	**Sobrance**	0.02392	0.00085	0.0000013	0.00058	0.00002	0.00396	0.00014	0.00088	0.00003	0.00031	0.00001	0.00065	0.00002	0.00570	0.00020	0.00038	0.00001
523097	**Staré**	0.05865	0.00209	0.0000031	0.00073	0.00003	0.00384	0.00014	0.00160	0.00006	0.00068	0.00002	0.00136	0.00005	0.01341	0.00048	0.00050	0.00002
523101	**Strážske**	0.04929	0.00176	0.0000026	0.00075	0.00003	0.00379	0.00014	0.00148	0.00005	0.00056	0.00002	0.00136	0.00005	0.01535	0.00055	0.00047	0.00002
523119	**Stretava**	0.04940	0.00176	0.0000027	0.00087	0.00003	0.00429	0.00015	0.00168	0.00006	0.00064	0.00002	0.00132	0.00005	0.00977	0.00035	0.00048	0.00002
523127	**Stretavka**	0.04697	0.00168	0.0000025	0.00090	0.00003	0.00429	0.00015	0.00177	0.00006	0.00076	0.00003	0.00131	0.00005	0.01117	0.00040	0.00040	0.00001
523135	**Suché**	0.03859	0.00138	0.0000021	0.00065	0.00002	0.00432	0.00015	0.00091	0.00003	0.00048	0.00002	0.00095	0.00003	0.00731	0.00026	0.00042	0.00002
523143	**Svätuš**	0.03575	0.00128	0.0000019	0.00065	0.00002	0.00414	0.00015	0.00134	0.00005	0.00060	0.00002	0.00106	0.00004	0.00932	0.00033	0.00115	0.00004
523151	**Šamudovce**	0.04457	0.00159	0.0000024	0.00074	0.00003	0.00378	0.00013	0.00120	0.00004	0.00059	0.00002	0.00118	0.00004	0.00755	0.00027	0.00042	0.00001
523160	**Tašuľa**	0.04066	0.00145	0.0000022	0.00071	0.00003	0.00444	0.00016	0.00157	0.00006	0.00040	0.00001	0.00120	0.00004	0.01370	0.00049	0.00057	0.00002

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
523178	**Tibava**	0.02800	0.00100	0.0000015	0.00054	0.00002	0.00404	0.00014	0.00096	0.00003	0.00032	0.00001	0.00102	0.00004	0.00578	0.00021	0.00052	0.00002
523186	**Trhovište**	0.03622	0.00129	0.0000019	0.00064	0.00002	0.00379	0.00014	0.00115	0.00004	0.00028	0.00001	0.00091	0.00003	0.00832	0.00030	0.00034	0.00001
523194	**Trnava pri Laborci**	0.04918	0.00176	0.0000026	0.00057	0.00002	0.00394	0.00014	0.00134	0.00005	0.00060	0.00002	0.00078	0.00003	0.00910	0.00033	0.00056	0.00002
523208	**Tušice**	0.03936	0.00141	0.0000021	0.00071	0.00003	0.00385	0.00014	0.00133	0.00005	0.00051	0.00002	0.00111	0.00004	0.01302	0.00046	0.00052	0.00002
523216	**Tušická Nová Ves**	0.03891	0.00139	0.0000021	0.00071	0.00003	0.00384	0.00014	0.00134	0.00005	0.00048	0.00002	0.00113	0.00004	0.01275	0.00046	0.00047	0.00002
523224	**Úbrež**	0.03051	0.00109	0.0000016	0.00057	0.00002	0.00405	0.00014	0.00107	0.00004	0.00053	0.00002	0.00063	0.00002	0.00609	0.00022	0.00040	0.00001
523232	**Veľké Revištia**	0.02553	0.00091	0.0000014	0.00056	0.00002	0.00416	0.00015	0.00105	0.00004	0.00037	0.00001	0.00065	0.00002	0.00562	0.00020	0.00034	0.00001
523241	**Zalužice**	0.03573	0.00128	0.0000019	0.00062	0.00002	0.00410	0.00015	0.00119	0.00004	0.00059	0.00002	0.00099	0.00004	0.01002	0.00036	0.00042	0.00001
523259	**Vinné**	0.04154	0.00148	0.0000022	0.00053	0.00002	0.00405	0.00014	0.00127	0.00005	0.00063	0.00002	0.00075	0.00003	0.00803	0.00029	0.00052	0.00002
523267	**Vojnatina**	0.02706	0.00097	0.0000014	0.00053	0.00002	0.00412	0.00015	0.00098	0.00003	0.00027	0.00001	0.00100	0.00004	0.00568	0.00020	0.00077	0.00003
523275	**Voľa**	0.04477	0.00160	0.0000024	0.00075	0.00003	0.00394	0.00014	0.00161	0.00006	0.00049	0.00002	0.00128	0.00005	0.01405	0.00050	0.00032	0.00001
523283	**Vrbnica**	0.04474	0.00160	0.0000024	0.00078	0.00003	0.00409	0.00015	0.00146	0.00005	0.00058	0.00002	0.00140	0.00005	0.01006	0.00036	0.00045	0.00002
523291	**Vysoká nad Uhom**	0.05351	0.00191	0.0000029	0.00078	0.00003	0.00444	0.00016	0.00177	0.00006	0.00051	0.00002	0.00152	0.00005	0.01548	0.00055	0.00068	0.00002
523305	**Vyšná Rybnica**	0.05760	0.00206	0.0000031	0.00043	0.00002	0.00389	0.00014	0.00106	0.00004	0.00097	0.00003	0.00076	0.00003	0.00769	0.00027	0.00127	0.00005
523313	**Vyšné Nemecké**	0.03526	0.00126	0.0000019	0.00065	0.00002	0.00402	0.00014	0.00116	0.00004	0.00023	0.00001	0.00092	0.00003	0.00737	0.00026	0.00032	0.00001
523321	**Vyšné Remety**	0.02982	0.00107	0.0000016	0.00050	0.00002	0.00419	0.00015	0.00102	0.00004	0.00054	0.00002	0.00061	0.00002	0.00665	0.00024	0.00034	0.00001
523330	**Záhor**	0.04630	0.00165	0.0000025	0.00075	0.00003	0.00419	0.00015	0.00165	0.00006	0.00044	0.00002	0.00132	0.00005	0.01421	0.00051	0.00044	0.00002
523348	**Závadka**	0.02627	0.00094	0.0000014	0.00056	0.00002	0.00426	0.00015	0.00126	0.00004	0.00036	0.00001	0.00066	0.00002	0.00567	0.00020	0.00029	0.00001
523356	**Zbudza**	0.04043	0.00144	0.0000022	0.00061	0.00002	0.00415	0.00015	0.00131	0.00005	0.00050	0.00002	0.00095	0.00003	0.00815	0.00029	0.00037	0.00001
523364	**Zemplínska Široká**	0.04819	0.00172	0.0000026	0.00073	0.00003	0.00392	0.00014	0.00132	0.00005	0.00080	0.00003	0.00143	0.00005	0.01131	0.00040	0.00046	0.00002
523372	**Žbince**	0.05097	0.00182	0.0000027	0.00088	0.00003	0.00434	0.00016	0.00184	0.00007	0.00071	0.00003	0.00166	0.00006	0.01074	0.00038	0.00048	0.00002
523381	**Poprad**	0.07063	0.00252	0.0000038	0.00072	0.00003	0.00517	0.00018	0.00197	0.00007	0.00031	0.00001	0.00139	0.00005	0.01313	0.00047	0.00101	0.00004
523399	**Abrahámovce**	0.12754	0.00455	0.0000067	0.00095	0.00003	0.00465	0.00017	0.00239	0.00009	0.00033	0.00001	0.00157	0.00006	0.01635	0.00058	0.00241	0.00009
523402	**Batizovce**	0.04887	0.00175	0.0000026	0.00049	0.00002	0.00519	0.00019	0.00169	0.00006	0.00056	0.00002	0.00099	0.00004	0.01107	0.00040	0.00109	0.00004
523411	**Bušovce**	0.07763	0.00277	0.0000041	0.00079	0.00003	0.00500	0.00018	0.00190	0.00007	0.00049	0.00002	0.00129	0.00005	0.01583	0.00057	0.00068	0.00002
523429	**Červený Kláštor**	0.06663	0.00238	0.0000036	0.00103	0.00004	0.00462	0.00017	0.00192	0.00007	0.00118	0.00004	0.00162	0.00006	0.01921	0.00069	0.00075	0.00003
523437	**Gánovce**	0.07848	0.00280	0.0000042	0.00082	0.00003	0.00448	0.00016	0.00166	0.00006	0.00039	0.00001	0.00118	0.00004	0.01182	0.00042	0.00136	0.00005
523445	**Gerlachov**	0.04464	0.00159	0.0000024	0.00052	0.00002	0.00546	0.00019	0.00188	0.00007	0.00031	0.00001	0.00093	0.00003	0.01099	0.00039	0.00103	0.00004
523461	**Havka**	0.08328	0.00297	0.0000044	0.00113	0.00004	0.00453	0.00016	0.00215	0.00008	0.00131	0.00005	0.00170	0.00006	0.01835	0.00066	0.00130	0.00005
523470	**Holumnica**	0.07662	0.00274	0.0000041	0.00077	0.00003	0.00463	0.00017	0.00186	0.00007	0.00066	0.00002	0.00116	0.00004	0.01619	0.00058	0.00083	0.00003
523488	**Hôrka**	0.08337	0.00298	0.0000045	0.00148	0.00005	0.00432	0.00015	0.00217	0.00008	0.00035	0.00001	0.00142	0.00005	0.01364	0.00049	0.00123	0.00004
523496	**Hozelec**	0.07912	0.00283	0.0000042	0.00091	0.00003	0.00420	0.00015	0.00173	0.00006	0.00037	0.00001	0.00119	0.00004	0.01225	0.00044	0.00113	0.00004
523500	**Hradisko**	0.08926	0.00319	0.0000048	0.00081	0.00003	0.00472	0.00017	0.00211	0.00008	0.00032	0.00001	0.00114	0.00004	0.01393	0.00050	0.00145	0.00005
523518	**Hranovnica**	0.08045	0.00287	0.0000043	0.00104	0.00004	0.00601	0.00021	0.00195	0.00007	0.00091	0.00003	0.00094	0.00003	0.01527	0.00055	0.00152	0.00005
523526	**Huncovce**	0.07551	0.00270	0.0000040	0.00065	0.00002	0.00553	0.00020	0.00190	0.00007	0.00032	0.00001	0.00118	0.00004	0.01253	0.00045	0.00155	0.00006
523534	**Ihľany**	0.08351	0.00298	0.0000045	0.00071	0.00003	0.00505	0.00018	0.00189	0.00007	0.00055	0.00002	0.00093	0.00003	0.01314	0.00047	0.00097	0.00003
523542	**Jánovce**	0.09119	0.00326	0.0000049	0.00143	0.00005	0.00455	0.00016	0.00220	0.00008	0.00048	0.00002	0.00146	0.00005	0.01686	0.00060	0.00134	0.00005
523551	**Javorina (vojenský obvod)**	0.09590	0.00343	0.0000051	0.00074	0.00003	0.00469	0.00017	0.00165	0.00006	0.00065	0.00002	0.00093	0.00003	0.01257	0.00045	0.00221	0.00008
523569	**Jezersko**	0.07185	0.00257	0.0000038	0.00105	0.00004	0.00428	0.00015	0.00165	0.00006	0.00135	0.00005	0.00143	0.00005	0.01937	0.00069	0.00130	0.00005
523577	**Jurské**	0.08400	0.00300	0.0000045	0.00080	0.00003	0.00487	0.00017	0.00210	0.00007	0.00057	0.00002	0.00109	0.00004	0.01517	0.00054	0.00084	0.00003
523585	**Kežmarok**	0.08069	0.00288	0.0000043	0.00067	0.00002	0.00528	0.00019	0.00202	0.00007	0.00027	0.00001	0.00129	0.00005	0.01319	0.00047	0.00089	0.00003
523593	**Kravany**	0.06264	0.00224	0.0000034	0.00071	0.00003	0.00409	0.00015	0.00119	0.00004	0.00114	0.00004	0.00094	0.00003	0.00960	0.00034	0.00206	0.00007
523607	**Krížová Ves**	0.07899	0.00282	0.0000042	0.00071	0.00003	0.00513	0.00018	0.00190	0.00007	0.00048	0.00002	0.00104	0.00004	0.01338	0.00048	0.00081	0.00003
523615	**Lechnica**	0.07573	0.00270	0.0000040	0.00107	0.00004	0.00456	0.00016	0.00204	0.00007	0.00130	0.00005	0.00163	0.00006	0.01900	0.00068	0.00092	0.00003
523623	**Lendak**	0.09081	0.00324	0.0000048	0.00103	0.00004	0.00437	0.00016	0.00188	0.00007	0.00115	0.00004	0.00145	0.00005	0.01984	0.00071	0.00197	0.00007
523631	**Liptovská Teplička**	0.07000	0.00250	0.0000037	0.00063	0.00002	0.00373	0.00013	0.00131	0.00005	0.00121	0.00004	0.00072	0.00003	0.01117	0.00040	0.00194	0.00007
523658	**Lučivná**	0.06898	0.00246	0.0000036	0.00055	0.00002	0.00404	0.00014	0.00100	0.00004	0.00145	0.00005	0.00098	0.00004	0.01104	0.00039	0.00147	0.00005
523674	**Majere**	0.06166	0.00220	0.0000033	0.00091	0.00003	0.00418	0.00015	0.00172	0.00006	0.00107	0.00004	0.00131	0.00005	0.01818	0.00065	0.00079	0.00003
523682	**Ľubica**	0.09473	0.00338	0.0000050	0.00075	0.00003	0.00488	0.00017	0.00217	0.00008	0.00037	0.00001	0.00136	0.00005	0.01438	0.00051	0.00107	0.00004
523712	**Matiašovce**	0.07472	0.00267	0.0000040	0.00102	0.00004	0.00439	0.00016	0.00191	0.00007	0.00123	0.00004	0.00136	0.00005	0.01717	0.00061	0.00135	0.00005
523721	**Mengušovce**	0.04750	0.00170	0.0000025	0.00042	0.00002	0.00494	0.00018	0.00125	0.00004	0.00094	0.00003	0.00093	0.00003	0.00885	0.00032	0.00126	0.00005
523739	**Mlynčeky**	0.07811	0.00279	0.0000042	0.00073	0.00003	0.00508	0.00018	0.00206	0.00007	0.00037	0.00001	0.00138	0.00005	0.01531	0.00055	0.00095	0.00003
523747	**Mlynica**	0.06888	0.00246	0.0000037	0.00065	0.00002	0.00537	0.00019	0.00210	0.00007	0.00032	0.00001	0.00138	0.00005	0.01336	0.00048	0.00097	0.00003
523763	**Nová Lesná**	0.06122	0.00219	0.0000033	0.00051	0.00002	0.00586	0.00021	0.00172	0.00006	0.00073	0.00003	0.00114	0.00004	0.01099	0.00039	0.00182	0.00007
523771	**Osturňa**	0.07540	0.00269	0.0000040	0.00096	0.00003	0.00435	0.00016	0.00172	0.00006	0.00120	0.00004	0.00137	0.00005	0.01768	0.00063	0.00132	0.00005
523780	**Podhorany**	0.07857	0.00281	0.0000042	0.00084	0.00003	0.00423	0.00015	0.00178	0.00006	0.00081	0.00003	0.00134	0.00005	0.01794	0.00064	0.00087	0.00003
523798	**Rakúsy**	0.07271	0.00260	0.0000039	0.00074	0.00003	0.00497	0.00018	0.00185	0.00007	0.00040	0.00001	0.00114	0.00004	0.01606	0.00057	0.00095	0.00003
523801	**Reľov**	0.07770	0.00277	0.0000041	0.00112	0.00004	0.00435	0.00016	0.00197	0.00007	0.00134	0.00005	0.00151	0.00005	0.01852	0.00066	0.00137	0.00005
523810	**Slovenská Ves**	0.08927	0.00319	0.0000047	0.00107	0.00004	0.00452	0.00016	0.00206	0.00007	0.00091	0.00003	0.00166	0.00006	0.02144	0.00077	0.00112	0.00004
523828	**Spišská Belá**	0.07277	0.00260	0.0000039	0.00073	0.00003	0.00499	0.00018	0.00184	0.00007	0.00041	0.00001	0.00123	0.00004	0.01584	0.00057	0.00081	0.00003
523836	**Spišská Stará Ves**	0.07269	0.00260	0.0000039	0.00101	0.00004	0.00459	0.00016	0.00198	0.00007	0.00115	0.00004	0.00140	0.00005	0.01775	0.00063	0.00087	0.00003
523844	**Spišská Teplica**	0.09114	0.00326	0.0000048	0.00060	0.00002	0.00518	0.00019	0.00122	0.00004	0.00125	0.00004	0.00115	0.00004	0.01027	0.00037	0.00156	0.00006
523852	**Spišské Bystré**	0.07147	0.00255	0.0000038	0.00083	0.00003	0.00771	0.00028	0.00173	0.00006	0.00076	0.00003	0.00087	0.00003	0.01045	0.00037	0.00169	0.00006
523861	**Spišské Hanušovce**	0.07224	0.00258	0.0000038	0.00106	0.00004	0.00435	0.00016	0.00190	0.00007	0.00144	0.00005	0.00143	0.00005	0.01781	0.00064	0.00126	0.00005
523879	**Spišský Štiavnik**	0.08191	0.00293	0.0000044	0.00165	0.00006	0.00469	0.00017	0.00193	0.00007	0.00062	0.00002	0.00107	0.00004	0.01421	0.00051	0.00163	0.00006
523887	**Stará Lesná**	0.05555	0.00198	0.0000030	0.00044	0.00002	0.00633	0.00023	0.00165	0.00006	0.00036	0.00001	0.00089	0.00003	0.00991	0.00035	0.00136	0.00005
523909	**Stráne pod Tatrami**	0.07345	0.00262	0.0000039	0.00072	0.00003	0.00515	0.00018	0.00199	0.00007	0.00038	0.00001	0.00127	0.00005	0.01454	0.00052	0.00135	0.00005
523925	**Svit**	0.08125	0.00290	0.0000043	0.00054	0.00002	0.00483	0.00017	0.00105	0.00004	0.00154	0.00006	0.00120	0.00004	0.01212	0.00043	0.00153	0.00005
523933	**Štrba**	0.05016	0.00179	0.0000027	0.00069	0.00002	0.00432	0.00015	0.00159	0.00006	0.00078	0.00003	0.00104	0.00004	0.01252	0.00045	0.00105	0.00004
523950	**Švábovce**	0.07527	0.00269	0.0000040	0.00104	0.00004	0.00412	0.00015	0.00198	0.00007	0.00028	0.00001	0.00131	0.00005	0.01273	0.00045	0.00092	0.00003
523976	**Toporec**	0.08221	0.00294	0.0000044	0.00096	0.00003	0.00472	0.00017	0.00173	0.00006	0.00126	0.00004	0.00140	0.00005	0.01876	0.00067	0.00138	0.00005
523984	**Tvarožná**	0.09875	0.00353	0.0000053	0.00078	0.00003	0.00457	0.00016	0.00231	0.00008	0.00022	0.00001	0.00141	0.00005	0.01382	0.00049	0.00138	0.00005
523992	**Veľká Franková**	0.07077	0.00253	0.0000038	0.00106	0.00004	0.00436	0.00016	0.00195	0.00007	0.00145	0.00005	0.00149	0.00005	0.01998	0.00071	0.00093	0.00003
524000	**Veľká Lomnica**	0.07568	0.00270	0.0000040	0.00067	0.00002	0.00554	0.00020	0.00199	0.00007	0.00031	0.00001	0.00125	0.00004	0.01370	0.00049	0.00106	0.00004

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
524018	**Veľký Slavkov**	0.06668	0.00238	0.0000036	0.00067	0.00002	0.00511	0.00018	0.00222	0.00008	0.00032	0.00001	0.00149	0.00005	0.01332	0.00048	0.00105	0.00004
524026	**Vernár**	0.08483	0.00303	0.0000046	0.00089	0.00003	0.00264	0.00009	0.00127	0.00005	0.00200	0.00007	0.00081	0.00003	0.01310	0.00047	0.00193	0.00007
524034	**Vikartovce**	0.06441	0.00230	0.0000034	0.00066	0.00002	0.00360	0.00013	0.00120	0.00004	0.00105	0.00004	0.00071	0.00003	0.01087	0.00039	0.00170	0.00006
524042	**Vlková**	0.11162	0.00399	0.0000059	0.00088	0.00003	0.00448	0.00016	0.00247	0.00009	0.00027	0.00001	0.00154	0.00006	0.01651	0.00059	0.00231	0.00008
524051	**Vlkovce**	0.10649	0.00380	0.0000056	0.00081	0.00003	0.00462	0.00016	0.00217	0.00008	0.00035	0.00001	0.00131	0.00005	0.01308	0.00047	0.00188	0.00007
524069	**Vojňany**	0.08327	0.00297	0.0000044	0.00104	0.00004	0.00434	0.00015	0.00188	0.00007	0.00095	0.00003	0.00154	0.00006	0.02114	0.00075	0.00102	0.00004
524077	**Vrbov**	0.11143	0.00398	0.0000059	0.00082	0.00003	0.00463	0.00017	0.00243	0.00009	0.00033	0.00001	0.00159	0.00006	0.01577	0.00056	0.00213	0.00008
524085	**Výborná**	0.09342	0.00334	0.0000049	0.00096	0.00003	0.00462	0.00017	0.00198	0.00007	0.00074	0.00003	0.00146	0.00005	0.01982	0.00071	0.00137	0.00005
524093	**Vydrník**	0.08163	0.00292	0.0000044	0.00186	0.00007	0.00471	0.00017	0.00203	0.00007	0.00047	0.00002	0.00139	0.00005	0.01360	0.00049	0.00136	0.00005
524107	**Šuňava**	0.05088	0.00182	0.0000027	0.00064	0.00002	0.00403	0.00014	0.00119	0.00004	0.00080	0.00003	0.00071	0.00003	0.01045	0.00037	0.00139	0.00005
524115	**Zálesie**	0.07520	0.00269	0.0000040	0.00105	0.00004	0.00428	0.00015	0.00189	0.00007	0.00132	0.00005	0.00139	0.00005	0.01641	0.00059	0.00157	0.00006
524123	**Žakovce**	0.10595	0.00378	0.0000056	0.00085	0.00003	0.00454	0.00016	0.00256	0.00009	0.00036	0.00001	0.00167	0.00006	0.01664	0.00059	0.00141	0.00005
524131	**Ždiar**	0.08687	0.00310	0.0000046	0.00091	0.00003	0.00382	0.00014	0.00148	0.00005	0.00185	0.00007	0.00138	0.00005	0.01978	0.00071	0.00165	0.00006
524140	**Prešov**	0.06177	0.00221	0.0000033	0.00071	0.00003	0.00442	0.00016	0.00156	0.00006	0.00044	0.00002	0.00106	0.00004	0.01049	0.00037	0.00083	0.00003
524158	**Abranovce**	0.04376	0.00156	0.0000023	0.00050	0.00002	0.00400	0.00014	0.00117	0.00004	0.00051	0.00002	0.00075	0.00003	0.00689	0.00025	0.00101	0.00004
524174	**Bajerov**	0.07669	0.00274	0.0000041	0.00073	0.00003	0.00494	0.00018	0.00174	0.00006	0.00034	0.00001	0.00090	0.00003	0.00977	0.00035	0.00089	0.00003
524182	**Bajerovce**	0.10670	0.00381	0.0000057	0.00102	0.00004	0.00459	0.00016	0.00194	0.00007	0.00076	0.00003	0.00152	0.00005	0.01199	0.00043	0.00154	0.00005
524191	**Bertotovce**	0.08693	0.00310	0.0000046	0.00079	0.00003	0.00490	0.00017	0.00179	0.00006	0.00028	0.00001	0.00121	0.00004	0.01516	0.00054	0.00087	0.00003
524204	**Bodovce**	0.08455	0.00302	0.0000045	0.00073	0.00003	0.00401	0.00014	0.00155	0.00006	0.00062	0.00002	0.00118	0.00004	0.01173	0.00042	0.00106	0.00004
524212	**Brestov**	0.03509	0.00125	0.0000019	0.00055	0.00002	0.00435	0.00016	0.00116	0.00004	0.00031	0.00001	0.00070	0.00002	0.01221	0.00044	0.00073	0.00003
524221	**Bretejovce**	0.04595	0.00164	0.0000025	0.00083	0.00003	0.00381	0.00014	0.00159	0.00006	0.00048	0.00002	0.00095	0.00003	0.01583	0.00057	0.00093	0.00003
524239	**Brezovica**	0.08914	0.00318	0.0000048	0.00079	0.00003	0.00451	0.00016	0.00210	0.00007	0.00062	0.00002	0.00138	0.00005	0.01080	0.00039	0.00152	0.00005
524247	**Brezovička**	0.09730	0.00347	0.0000052	0.00084	0.00003	0.00452	0.00016	0.00220	0.00008	0.00059	0.00002	0.00142	0.00005	0.01277	0.00046	0.00177	0.00006
524255	**Brežany**	0.08379	0.00299	0.0000045	0.00075	0.00003	0.00481	0.00017	0.00172	0.00006	0.00032	0.00001	0.00096	0.00003	0.00830	0.00030	0.00109	0.00004
524263	**Bzenov**	0.06200	0.00221	0.0000033	0.00070	0.00002	0.00454	0.00016	0.00158	0.00006	0.00044	0.00002	0.00076	0.00003	0.00972	0.00035	0.00089	0.00003
524271	**Čelovce**	0.06198	0.00221	0.0000032	0.00090	0.00003	0.00350	0.00012	0.00157	0.00006	0.00049	0.00002	0.00116	0.00004	0.01040	0.00037	0.00049	0.00002
524280	**Červená Voda**	0.08468	0.00302	0.0000045	0.00086	0.00003	0.00422	0.00015	0.00194	0.00007	0.00056	0.00002	0.00153	0.00005	0.01494	0.00053	0.00088	0.00003
524298	**Červenica pri Sabinove**	0.07719	0.00276	0.0000041	0.00079	0.00003	0.00423	0.00015	0.00185	0.00007	0.00060	0.00002	0.00130	0.00005	0.01413	0.00050	0.00070	0.00002
524301	**Červenica**	0.03276	0.00117	0.0000018	0.00056	0.00002	0.00459	0.00016	0.00129	0.00005	0.00055	0.00002	0.00048	0.00002	0.00911	0.00033	0.00151	0.00005
524310	**Ďačov**	0.09114	0.00325	0.0000048	0.00088	0.00003	0.00428	0.00015	0.00227	0.00008	0.00054	0.00002	0.00185	0.00007	0.01384	0.00049	0.00099	0.00004
524328	**Daletice**	0.10124	0.00362	0.0000054	0.00084	0.00003	0.00503	0.00018	0.00172	0.00006	0.00049	0.00002	0.00117	0.00004	0.01322	0.00047	0.00129	0.00005
524336	**Demjata**	0.03840	0.00137	0.0000021	0.00101	0.00004	0.00338	0.00012	0.00151	0.00005	0.00038	0.00001	0.00115	0.00004	0.01321	0.00047	0.00037	0.00001
524344	**Drienica**	0.08853	0.00316	0.0000047	0.00074	0.00003	0.00394	0.00014	0.00171	0.00006	0.00058	0.00002	0.00125	0.00004	0.01246	0.00044	0.00114	0.00004
524352	**Drienov**	0.04801	0.00171	0.0000026	0.00071	0.00003	0.00392	0.00014	0.00150	0.00005	0.00040	0.00001	0.00081	0.00003	0.01021	0.00036	0.00050	0.00002
524361	**Drienovská Nová Ves**	0.04593	0.00164	0.0000025	0.00079	0.00003	0.00435	0.00016	0.00169	0.00006	0.00029	0.00001	0.00059	0.00002	0.01260	0.00045	0.00036	0.00001
524379	**Dubovica**	0.09801	0.00350	0.0000052	0.00091	0.00003	0.00450	0.00016	0.00219	0.00008	0.00056	0.00002	0.00174	0.00006	0.01469	0.00052	0.00125	0.00004
524387	**Dulova Ves**	0.03944	0.00141	0.0000021	0.00063	0.00002	0.00406	0.00014	0.00128	0.00005	0.00030	0.00001	0.00074	0.00003	0.00823	0.00029	0.00059	0.00002
524395	**Fintice**	0.04537	0.00162	0.0000024	0.00072	0.00003	0.00404	0.00014	0.00153	0.00005	0.00047	0.00002	0.00112	0.00004	0.01287	0.00046	0.00046	0.00002
524409	**Fričovce**	0.10447	0.00373	0.0000056	0.00076	0.00003	0.00498	0.00018	0.00179	0.00006	0.00048	0.00002	0.00132	0.00005	0.01331	0.00048	0.00135	0.00005
524417	**Fulianka**	0.03831	0.00137	0.0000021	0.00078	0.00003	0.00386	0.00014	0.00145	0.00005	0.00051	0.00002	0.00113	0.00004	0.01270	0.00045	0.00040	0.00001
524425	**Geraltov**	0.04133	0.00148	0.0000022	0.00066	0.00002	0.00363	0.00013	0.00143	0.00005	0.00047	0.00002	0.00090	0.00003	0.00942	0.00034	0.00072	0.00003
524433	**Gregorovce**	0.06631	0.00237	0.0000035	0.00068	0.00002	0.00440	0.00016	0.00165	0.00006	0.00034	0.00001	0.00117	0.00004	0.01150	0.00041	0.00060	0.00002
524441	**Hanigovce**	0.07980	0.00285	0.0000042	0.00085	0.00003	0.00392	0.00014	0.00179	0.00006	0.00075	0.00003	0.00127	0.00005	0.01401	0.00050	0.00115	0.00004
524450	**Hendrichovce**	0.08859	0.00316	0.0000047	0.00074	0.00003	0.00476	0.00017	0.00184	0.00007	0.00036	0.00001	0.00123	0.00004	0.01196	0.00043	0.00098	0.00003
524468	**Hermanovce**	0.08073	0.00288	0.0000043	0.00078	0.00003	0.00484	0.00017	0.00160	0.00006	0.00052	0.00002	0.00112	0.00004	0.01246	0.00045	0.00096	0.00003
524476	**Hrabkov**	0.14264	0.00509	0.0000076	0.00082	0.00003	0.00465	0.00017	0.00161	0.00006	0.00059	0.00002	0.00156	0.00006	0.01448	0.00052	0.00351	0.00013
524492	**Hubošovce**	0.07962	0.00284	0.0000042	0.00071	0.00003	0.00452	0.00016	0.00194	0.00007	0.00034	0.00001	0.00137	0.00005	0.01265	0.00045	0.00069	0.00002
524506	**Chmeľov**	0.08266	0.00295	0.0000043	0.00090	0.00003	0.00325	0.00012	0.00138	0.00005	0.00064	0.00002	0.00121	0.00004	0.00991	0.00035	0.00071	0.00003
524514	**Chmeľovec**	0.04073	0.00145	0.0000022	0.00090	0.00003	0.00381	0.00014	0.00156	0.00006	0.00044	0.00002	0.00119	0.00004	0.01209	0.00043	0.00042	0.00002
524522	**Chminianska Nová Ves**	0.09646	0.00344	0.0000051	0.00084	0.00003	0.00491	0.00018	0.00178	0.00006	0.00033	0.00001	0.00121	0.00004	0.01307	0.00047	0.00113	0.00004
524531	**Chminianske Jakubovany**	0.11476	0.00410	0.0000061	0.00079	0.00003	0.00501	0.00018	0.00184	0.00007	0.00034	0.00001	0.00127	0.00005	0.01665	0.00059	0.00157	0.00006
524549	**Chmiňany**	0.09346	0.00334	0.0000050	0.00081	0.00003	0.00488	0.00017	0.00180	0.00006	0.00026	0.00001	0.00113	0.00004	0.01163	0.00042	0.00121	0.00004
524557	**Jakovany**	0.07589	0.00271	0.0000040	0.00092	0.00003	0.00376	0.00013	0.00182	0.00006	0.00067	0.00002	0.00130	0.00005	0.01376	0.00049	0.00094	0.00003
524565	**Jakubova Voľa**	0.08423	0.00301	0.0000045	0.00076	0.00003	0.00428	0.00015	0.00178	0.00006	0.00046	0.00002	0.00119	0.00004	0.01305	0.00047	0.00085	0.00003
524573	**Jakubovany**	0.08209	0.00293	0.0000044	0.00078	0.00003	0.00421	0.00015	0.00171	0.00006	0.00041	0.00001	0.00129	0.00005	0.01390	0.00050	0.00078	0.00003
524581	**Janov**	0.06586	0.00235	0.0000035	0.00070	0.00003	0.00447	0.00016	0.00164	0.00006	0.00048	0.00002	0.00070	0.00003	0.01030	0.00037	0.00077	0.00003
524590	**Janovík**	0.05136	0.00183	0.0000027	0.00077	0.00003	0.00384	0.00014	0.00144	0.00005	0.00049	0.00002	0.00097	0.00003	0.01403	0.00050	0.00094	0.00003
524603	**Jarovnice**	0.08477	0.00303	0.0000045	0.00077	0.00003	0.00495	0.00018	0.00166	0.00006	0.00046	0.00002	0.00107	0.00004	0.01169	0.00042	0.00097	0.00003
524611	**Kamenica**	0.08585	0.00307	0.0000046	0.00084	0.00003	0.00387	0.00014	0.00167	0.00006	0.00082	0.00003	0.00123	0.00004	0.01294	0.00046	0.00150	0.00005
524620	**Kapušany**	0.04413	0.00158	0.0000023	0.00070	0.00002	0.00397	0.00014	0.00146	0.00005	0.00050	0.00002	0.00111	0.00004	0.01121	0.00040	0.00052	0.00002
524638	**Kendice**	0.05980	0.00214	0.0000032	0.00073	0.00003	0.00448	0.00016	0.00158	0.00006	0.00046	0.00002	0.00066	0.00002	0.00799	0.00029	0.00086	0.00003
524646	**Klenov**	0.20292	0.00725	0.0000108	0.00085	0.00003	0.00459	0.00016	0.00166	0.00006	0.00071	0.00003	0.00163	0.00006	0.01112	0.00040	0.00424	0.00015
524654	**Kojatice**	0.07038	0.00251	0.0000038	0.00077	0.00003	0.00455	0.00016	0.00174	0.00006	0.00030	0.00001	0.00106	0.00004	0.00947	0.00034	0.00078	0.00003
524662	**Kokošovce**	0.04788	0.00171	0.0000025	0.00054	0.00002	0.00378	0.00013	0.00113	0.00004	0.00057	0.00002	0.00079	0.00003	0.00781	0.00028	0.00105	0.00004
524671	**Krásna Lúka**	0.09879	0.00353	0.0000053	0.00100	0.00004	0.00462	0.00017	0.00214	0.00008	0.00079	0.00003	0.00154	0.00005	0.01201	0.00043	0.00134	0.00005
524689	**Krivany**	0.09058	0.00324	0.0000048	0.00091	0.00003	0.00437	0.00016	0.00202	0.00007	0.00082	0.00003	0.00142	0.00005	0.01463	0.00052	0.00101	0.00004
524697	**Krížovany**	0.11757	0.00420	0.0000062	0.00080	0.00003	0.00500	0.00018	0.00175	0.00006	0.00030	0.00001	0.00109	0.00004	0.01236	0.00044	0.00195	0.00007
524701	**Kvačany**	0.09126	0.00326	0.0000049	0.00081	0.00003	0.00474	0.00017	0.00187	0.00007	0.00060	0.00002	0.00101	0.00004	0.00968	0.00035	0.00105	0.00004
524727	**Lada**	0.04333	0.00155	0.0000023	0.00068	0.00002	0.00410	0.00015	0.00155	0.00006	0.00044	0.00002	0.00100	0.00004	0.00933	0.00033	0.00051	0.00002
524735	**Lažany**	0.07670	0.00274	0.0000041	0.00081	0.00003	0.00489	0.00017	0.00169	0.00006	0.00048	0.00002	0.00104	0.00004	0.01191	0.00043	0.00088	0.00003
524743	**Lemešany**	0.06046	0.00216	0.0000032	0.00072	0.00003	0.00369	0.00013	0.00140	0.00005	0.00070	0.00003	0.00101	0.00004	0.01236	0.00044	0.00146	0.00005
524751	**Lesíček**	0.04587	0.00164	0.0000024	0.00046	0.00002	0.00421	0.00015	0.00128	0.00005	0.00045	0.00002	0.00063	0.00002	0.00741	0.00026	0.00126	0.00005
524760	**Ličartovce**	0.04860	0.00174	0.0000027	0.00088	0.00003	0.00426	0.00015	0.00172	0.00006	0.00038	0.00001	0.00061	0.00002	0.01554	0.00056	0.00056	0.00002
524778	**Lipany**	0.09135	0.00326	0.0000049	0.00091	0.00003	0.00415	0.00015	0.00210	0.00007	0.00062	0.00002	0.00172	0.00006	0.01596	0.00057	0.00087	0.00003

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
524786	**Lipovce**	0.12220	0.00436	0.0000065	0.00080	0.00003	0.00424	0.00015	0.00172	0.00006	0.00086	0.00003	0.00168	0.00006	0.01132	0.00040	0.00271	0.00010
524794	**Ľubovec**	0.07852	0.00280	0.0000042	0.00080	0.00003	0.00319	0.00011	0.00127	0.00005	0.00063	0.00002	0.00068	0.00002	0.02115	0.00076	0.00100	0.00004
524808	**Lúčina**	0.02776	0.00099	0.0000015	0.00061	0.00002	0.00438	0.00016	0.00133	0.00005	0.00041	0.00001	0.00056	0.00002	0.01065	0.00038	0.00104	0.00004
524816	**Lúčka**	0.08220	0.00294	0.0000044	0.00092	0.00003	0.00404	0.00014	0.00203	0.00007	0.00066	0.00002	0.00158	0.00006	0.01600	0.00057	0.00112	0.00004
524824	**Ľutina**	0.07004	0.00250	0.0000037	0.00091	0.00003	0.00374	0.00013	0.00174	0.00006	0.00070	0.00002	0.00116	0.00004	0.01405	0.00050	0.00088	0.00003
524832	**Malý Slivník**	0.04411	0.00158	0.0000024	0.00079	0.00003	0.00358	0.00013	0.00164	0.00006	0.00043	0.00002	0.00103	0.00004	0.01181	0.00042	0.00054	0.00002
524841	**Malý Šariš**	0.06584	0.00235	0.0000035	0.00081	0.00003	0.00450	0.00016	0.00163	0.00006	0.00031	0.00001	0.00109	0.00004	0.01260	0.00045	0.00057	0.00002
524867	**Miklušovce**	0.13283	0.00474	0.0000071	0.00098	0.00004	0.00461	0.00016	0.00175	0.00006	0.00057	0.00002	0.00119	0.00004	0.00802	0.00029	0.00255	0.00009
524875	**Milpoš**	0.08323	0.00297	0.0000044	0.00086	0.00003	0.00399	0.00014	0.00183	0.00007	0.00075	0.00003	0.00133	0.00005	0.01413	0.00050	0.00133	0.00005
524883	**Mirkovce**	0.03571	0.00128	0.0000019	0.00058	0.00002	0.00408	0.00015	0.00111	0.00004	0.00023	0.00001	0.00061	0.00002	0.00873	0.00031	0.00053	0.00002
524905	**Mošurov**	0.05612	0.00200	0.0000030	0.00077	0.00003	0.00346	0.00012	0.00164	0.00006	0.00061	0.00002	0.00113	0.00004	0.01199	0.00043	0.00073	0.00003
524913	**Nemcovce**	0.05269	0.00188	0.0000028	0.00078	0.00003	0.00406	0.00015	0.00159	0.00006	0.00045	0.00002	0.00111	0.00004	0.00953	0.00034	0.00050	0.00002
524921	**Nižný Slavkov**	0.09524	0.00340	0.0000051	0.00082	0.00003	0.00471	0.00017	0.00204	0.00007	0.00065	0.00002	0.00127	0.00005	0.01186	0.00042	0.00213	0.00008
524930	**Okružná**	0.03711	0.00133	0.0000020	0.00061	0.00002	0.00392	0.00014	0.00138	0.00005	0.00045	0.00002	0.00090	0.00003	0.00969	0.00035	0.00063	0.00002
524948	**Olejníkov**	0.06345	0.00227	0.0000034	0.00067	0.00002	0.00366	0.00013	0.00125	0.00004	0.00087	0.00003	0.00077	0.00003	0.00829	0.00030	0.00150	0.00005
524956	**Oľšov**	0.09874	0.00353	0.0000052	0.00095	0.00003	0.00456	0.00016	0.00208	0.00007	0.00075	0.00003	0.00142	0.00005	0.01423	0.00051	0.00107	0.00004
524964	**Ondrašovce**	0.09646	0.00345	0.0000051	0.00080	0.00003	0.00500	0.00018	0.00185	0.00007	0.00021	0.00001	0.00105	0.00004	0.00875	0.00031	0.00125	0.00004
524981	**Ostrovany**	0.08659	0.00309	0.0000046	0.00076	0.00003	0.00471	0.00017	0.00176	0.00006	0.00051	0.00002	0.00115	0.00004	0.01074	0.00038	0.00071	0.00003
524999	**Ovčie**	0.10197	0.00364	0.0000057	0.00080	0.00003	0.00463	0.00017	0.00184	0.00007	0.00048	0.00002	0.00138	0.00005	0.01706	0.00061	0.00179	0.00006
525006	**Pečovská Nová Ves**	0.07783	0.00278	0.0000042	0.00081	0.00003	0.00431	0.00015	0.00181	0.00006	0.00047	0.00002	0.00137	0.00005	0.01389	0.00050	0.00075	0.00003
525014	**Petrovany**	0.04167	0.00149	0.0000022	0.00070	0.00002	0.00406	0.00015	0.00139	0.00005	0.00024	0.00001	0.00067	0.00002	0.00830	0.00030	0.00052	0.00002
525022	**Podhorany**	0.03752	0.00134	0.0000020	0.00088	0.00003	0.00381	0.00014	0.00145	0.00005	0.00045	0.00002	0.00112	0.00004	0.01190	0.00043	0.00043	0.00002
525031	**Podhradík**	0.03900	0.00139	0.0000021	0.00053	0.00002	0.00378	0.00014	0.00120	0.00004	0.00057	0.00002	0.00072	0.00003	0.00833	0.00030	0.00076	0.00003
525049	**Poloma**	0.09254	0.00331	0.0000049	0.00087	0.00003	0.00465	0.00017	0.00246	0.00009	0.00065	0.00002	0.00173	0.00006	0.00967	0.00035	0.00116	0.00004
525057	**Proč**	0.04248	0.00152	0.0000023	0.00093	0.00003	0.00330	0.00012	0.00161	0.00006	0.00051	0.00002	0.00118	0.00004	0.01217	0.00043	0.00035	0.00001
525065	**Pušovce**	0.03856	0.00138	0.0000021	0.00098	0.00004	0.00292	0.00010	0.00150	0.00005	0.00048	0.00002	0.00111	0.00004	0.01181	0.00042	0.00032	0.00001
525073	**Radatice**	0.07810	0.00279	0.0000041	0.00071	0.00003	0.00423	0.00015	0.00163	0.00006	0.00055	0.00002	0.00074	0.00003	0.01244	0.00044	0.00098	0.00004
525081	**Ratvaj**	0.09170	0.00328	0.0000049	0.00081	0.00003	0.00427	0.00015	0.00180	0.00006	0.00065	0.00002	0.00138	0.00005	0.01364	0.00049	0.00105	0.00004
525090	**Ražňany**	0.08180	0.00292	0.0000044	0.00073	0.00003	0.00456	0.00016	0.00177	0.00006	0.00033	0.00001	0.00119	0.00004	0.01115	0.00040	0.00069	0.00002
525103	**Renčišov**	0.10995	0.00393	0.0000058	0.00084	0.00003	0.00487	0.00017	0.00181	0.00006	0.00064	0.00002	0.00120	0.00004	0.01332	0.00048	0.00159	0.00006
525111	**Rokycany**	0.06343	0.00227	0.0000034	0.00068	0.00002	0.00458	0.00016	0.00159	0.00006	0.00034	0.00001	0.00085	0.00003	0.00940	0.00034	0.00089	0.00003
525120	**Rožkovany**	0.08631	0.00308	0.0000046	0.00087	0.00003	0.00442	0.00016	0.00199	0.00007	0.00049	0.00002	0.00144	0.00005	0.01545	0.00055	0.00092	0.00003
525138	**Ruská Nová Ves**	0.04437	0.00158	0.0000024	0.00053	0.00002	0.00388	0.00014	0.00121	0.00004	0.00055	0.00002	0.00075	0.00003	0.00742	0.00026	0.00086	0.00003
525146	**Sabinov**	0.07432	0.00265	0.0000040	0.00077	0.00003	0.00410	0.00015	0.00166	0.00006	0.00048	0.00002	0.00126	0.00004	0.01306	0.00047	0.00088	0.00003
525154	**Sedlice**	0.10381	0.00371	0.0000056	0.00080	0.00003	0.00432	0.00015	0.00159	0.00006	0.00061	0.00002	0.00097	0.00003	0.00834	0.00030	0.00164	0.00006
525162	**Seniakovce**	0.03819	0.00136	0.0000021	0.00092	0.00003	0.00378	0.00013	0.00177	0.00006	0.00041	0.00001	0.00095	0.00003	0.01840	0.00066	0.00062	0.00002
525171	**Svinia**	0.09040	0.00323	0.0000048	0.00083	0.00003	0.00483	0.00017	0.00179	0.00006	0.00041	0.00001	0.00117	0.00004	0.01252	0.00045	0.00097	0.00003
525189	**Sarišská Poruba**	0.05099	0.00182	0.0000027	0.00064	0.00002	0.00420	0.00015	0.00149	0.00005	0.00046	0.00002	0.00102	0.00004	0.00826	0.00030	0.00064	0.00002
525197	**Šarišská Trstená**	0.04571	0.00163	0.0000024	0.00098	0.00004	0.00359	0.00013	0.00172	0.00006	0.00041	0.00001	0.00133	0.00005	0.01324	0.00047	0.00040	0.00001
525201	**Šarišské Bohdanovce**	0.04261	0.00152	0.0000022	0.00068	0.00002	0.00392	0.00014	0.00145	0.00005	0.00032	0.00001	0.00084	0.00003	0.01193	0.00043	0.00058	0.00002
525219	**Šarišské Dravce**	0.09659	0.00345	0.0000051	0.00094	0.00003	0.00458	0.00016	0.00235	0.00008	0.00072	0.00003	0.00169	0.00006	0.01288	0.00046	0.00102	0.00004
525235	**Šarišské Michaľany**	0.06792	0.00243	0.0000036	0.00070	0.00002	0.00418	0.00015	0.00152	0.00005	0.00038	0.00001	0.00108	0.00004	0.00929	0.00033	0.00061	0.00002
525243	**Šarišské Sokolovce**	0.08497	0.00303	0.0000045	0.00073	0.00003	0.00399	0.00014	0.00159	0.00006	0.00051	0.00002	0.00120	0.00004	0.01233	0.00044	0.00095	0.00003
525251	**Šindliar**	0.16588	0.00592	0.0000087	0.00082	0.00003	0.00528	0.00019	0.00168	0.00006	0.00084	0.00003	0.00179	0.00006	0.01236	0.00044	0.00348	0.00012
525260	**Široké**	0.17538	0.00626	0.0000093	0.00084	0.00003	0.00583	0.00021	0.00163	0.00006	0.00093	0.00003	0.00214	0.00008	0.01638	0.00058	0.00326	0.00012
525278	**Štefanovce**	0.09866	0.00352	0.0000052	0.00075	0.00003	0.00478	0.00017	0.00171	0.00006	0.00054	0.00002	0.00109	0.00004	0.00997	0.00036	0.00132	0.00005
525286	**Teriakovce**	0.03833	0.00137	0.0000021	0.00061	0.00002	0.00420	0.00015	0.00128	0.00005	0.00039	0.00001	0.00078	0.00003	0.00814	0.00029	0.00045	0.00002
525294	**Terňa**	0.06346	0.00227	0.0000034	0.00071	0.00003	0.00381	0.00014	0.00150	0.00005	0.00060	0.00002	0.00101	0.00004	0.01106	0.00040	0.00094	0.00003
525308	**Tichý Potok**	0.09605	0.00343	0.0000051	0.00081	0.00003	0.00493	0.00018	0.00196	0.00007	0.00065	0.00002	0.00113	0.00004	0.00931	0.00033	0.00187	0.00007
525316	**Torysa**	0.08292	0.00296	0.0000044	0.00082	0.00003	0.00428	0.00015	0.00220	0.00008	0.00055	0.00002	0.00164	0.00006	0.01253	0.00045	0.00090	0.00003
525324	**Trnkov**	0.04806	0.00172	0.0000025	0.00072	0.00003	0.00399	0.00014	0.00164	0.00006	0.00051	0.00002	0.00115	0.00004	0.01155	0.00041	0.00067	0.00002
525332	**Tuhrina**	0.03298	0.00118	0.0000018	0.00054	0.00002	0.00444	0.00016	0.00122	0.00004	0.00040	0.00001	0.00066	0.00002	0.00945	0.00034	0.00104	0.00004
525341	**Tulčík**	0.03408	0.00122	0.0000018	0.00094	0.00003	0.00356	0.00013	0.00148	0.00005	0.00047	0.00002	0.00111	0.00004	0.01373	0.00049	0.00035	0.00001
525359	**Uzovce**	0.07417	0.00265	0.0000039	0.00066	0.00002	0.00431	0.00015	0.00173	0.00006	0.00029	0.00001	0.00131	0.00005	0.01137	0.00041	0.00061	0.00002
525367	**Uzovské Pekľany**	0.08658	0.00309	0.0000046	0.00072	0.00003	0.00480	0.00017	0.00150	0.00005	0.00053	0.00002	0.00087	0.00003	0.01064	0.00038	0.00148	0.00005
525375	**Uzovský Šalgov**	0.08494	0.00303	0.0000045	0.00071	0.00003	0.00465	0.00017	0.00170	0.00006	0.00035	0.00001	0.00102	0.00004	0.01041	0.00037	0.00089	0.00003
525383	**Varhaňovce**	0.03935	0.00141	0.0000021	0.00058	0.00002	0.00439	0.00016	0.00138	0.00005	0.00032	0.00001	0.00078	0.00003	0.01308	0.00047	0.00125	0.00004
525391	**Veľký Slivník**	0.03840	0.00137	0.0000021	0.00093	0.00003	0.00349	0.00012	0.00170	0.00006	0.00036	0.00001	0.00109	0.00004	0.01343	0.00048	0.00038	0.00001
525405	**Veľký Šariš**	0.06444	0.00230	0.0000034	0.00074	0.00003	0.00434	0.00016	0.00152	0.00005	0.00044	0.00002	0.00115	0.00004	0.01222	0.00044	0.00066	0.00002
525413	**Víťaz**	0.27862	0.00995	0.0000147	0.00080	0.00003	0.00518	0.00018	0.00167	0.00006	0.00305	0.00011	0.00803	0.00029	0.01478	0.00053	0.00981	0.00035
525421	**Vysoká**	0.09509	0.00340	0.0000050	0.00089	0.00003	0.00440	0.00016	0.00222	0.00008	0.00059	0.00002	0.00163	0.00006	0.01443	0.00052	0.00151	0.00005
525430	**Vyšná Šebastová**	0.04146	0.00148	0.0000022	0.00062	0.00002	0.00400	0.00014	0.00130	0.00005	0.00048	0.00002	0.00086	0.00003	0.00966	0.00035	0.00057	0.00002
525448	**Záborské**	0.04135	0.00148	0.0000022	0.00069	0.00002	0.00396	0.00014	0.00136	0.00005	0.00026	0.00001	0.00074	0.00003	0.00958	0.00034	0.00062	0.00002
525456	**Záhradné**	0.03953	0.00141	0.0000021	0.00079	0.00003	0.00396	0.00014	0.00164	0.00006	0.00031	0.00001	0.00099	0.00004	0.01269	0.00045	0.00040	0.00001
525472	**Zlatá Baňa**	0.05986	0.00214	0.0000032	0.00040	0.00001	0.00391	0.00014	0.00113	0.00004	0.00065	0.00002	0.00065	0.00002	0.00763	0.00027	0.00180	0.00006
525499	**Žehňa**	0.03130	0.00112	0.0000017	0.00054	0.00002	0.00429	0.00015	0.00111	0.00004	0.00028	0.00001	0.00065	0.00002	0.00770	0.00027	0.00063	0.00002
525502	**Žipov**	0.09391	0.00335	0.0000050	0.00079	0.00003	0.00497	0.00018	0.00185	0.00007	0.00038	0.00001	0.00101	0.00004	0.01101	0.00039	0.00131	0.00005
525511	**Župčany**	0.07294	0.00261	0.0000039	0.00083	0.00003	0.00467	0.00017	0.00177	0.00006	0.00031	0.00001	0.00114	0.00004	0.01253	0.00045	0.00076	0.00003
525529	**Rožňava**	0.39050	0.01395	0.0000210	0.00098	0.00004	0.00556	0.00020	0.00190	0.00007	0.00091	0.00003	0.00366	0.00013	0.01517	0.00054	0.01543	0.00055
525537	**Ardovo**	0.09263	0.00331	0.0000049	0.00075	0.00003	0.00391	0.00014	0.00148	0.00005	0.00136	0.00005	0.00109	0.00004	0.01179	0.00042	0.00098	0.00003
525545	**Betliar**	0.42205	0.01507	0.0000225	0.00091	0.00003	0.00592	0.00021	0.00201	0.00007	0.00068	0.00002	0.00239	0.00009	0.01744	0.00062	0.00988	0.00035
525553	**Bohúňovo**	0.08758	0.00313	0.0000047	0.00086	0.00003	0.00417	0.00015	0.00118	0.00004	0.00118	0.00004	0.00091	0.00003	0.01074	0.00038	0.00094	0.00003
525561	**Bôrka**	0.80409	0.02872	0.0000424	0.00116	0.00004	0.00412	0.00015	0.00214	0.00008	0.00117	0.00004	0.00340	0.00012	0.02182	0.00078	0.00577	0.00021
525570	**Brdárka**	0.18236	0.00651	0.0000099	0.00227	0.00008	0.00818	0.00029	0.00143	0.00005	0.00069	0.00002	0.00251	0.00009	0.01650	0.00059	0.00690	0.00025

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
525596	**Čierna Lehota**	0.12452	0.00445	0.0000066	0.00032	0.00001	0.00731	0.00026	0.00219	0.00008	0.00066	0.00002	0.00085	0.00003	0.01470	0.00053	0.00154	0.00006
525600	**Čoltovo**	0.08127	0.00290	0.0000043	0.00091	0.00003	0.00429	0.00015	0.00114	0.00004	0.00045	0.00002	0.00089	0.00003	0.01029	0.00037	0.00149	0.00005
525618	**Dedinky**	0.46785	0.01671	0.0000246	0.00054	0.00002	0.00278	0.00010	0.00092	0.00003	0.00120	0.00004	0.00508	0.00018	0.01098	0.00039	0.00689	0.00025
525626	**Dlhá Ves**	0.07581	0.00271	0.0000041	0.00074	0.00003	0.00382	0.00014	0.00132	0.00005	0.00057	0.00002	0.00090	0.00003	0.00990	0.00035	0.00053	0.00002
525634	**Dobšiná**	0.31990	0.01143	0.0000171	0.00132	0.00005	0.00443	0.00016	0.00150	0.00005	0.00130	0.00005	0.00379	0.00014	0.01582	0.00056	0.00489	0.00017
525642	**Drnava**	0.17712	0.00633	0.0000095	0.00095	0.00003	0.00564	0.00020	0.00216	0.00008	0.00086	0.00003	0.00134	0.00005	0.01855	0.00066	0.00243	0.00009
525651	**Gemerská Hôrka**	0.08545	0.00305	0.0000046	0.00085	0.00003	0.00401	0.00014	0.00163	0.00006	0.00113	0.00004	0.00107	0.00004	0.01123	0.00040	0.00095	0.00003
525669	**Gemerská Poloma**	0.36759	0.01313	0.0000196	0.00089	0.00003	0.00580	0.00021	0.00182	0.00006	0.00050	0.00002	0.00179	0.00006	0.01527	0.00055	0.00519	0.00019
525677	**Gemerské Teplice**	0.07766	0.00277	0.0000041	0.00158	0.00006	0.00387	0.00014	0.00187	0.00007	0.00066	0.00002	0.00133	0.00005	0.02051	0.00073	0.00173	0.00006
525685	**Gemerský Sad**	0.08160	0.00291	0.0000043	0.00156	0.00006	0.00549	0.00020	0.00220	0.00008	0.00060	0.00002	0.00109	0.00004	0.02238	0.00080	0.00335	0.00012
525693	**Gočaltovo**	0.12382	0.00442	0.0000066	0.00210	0.00008	0.00466	0.00017	0.00228	0.00008	0.00054	0.00002	0.00157	0.00006	0.01842	0.00066	0.00302	0.00011
525707	**Gočovo**	0.71291	0.02546	0.0000374	0.00119	0.00004	0.00581	0.00021	0.00185	0.00007	0.00072	0.00003	0.00218	0.00008	0.01678	0.00060	0.01617	0.00058
525715	**Hanková**	0.17824	0.00637	0.0000097	0.00109	0.00004	0.00702	0.00025	0.00172	0.00006	0.00065	0.00002	0.00162	0.00006	0.01413	0.00050	0.00222	0.00008
525723	**Henckovce**	0.26002	0.00929	0.0000140	0.00138	0.00005	0.00569	0.00020	0.00201	0.00007	0.00054	0.00002	0.00204	0.00007	0.01517	0.00054	0.01685	0.00060
525731	**Honce**	0.14328	0.00512	0.0000076	0.00149	0.00005	0.00537	0.00019	0.00171	0.00006	0.00076	0.00003	0.00186	0.00007	0.01656	0.00059	0.00246	0.00009
525740	**Hrhov**	0.14531	0.00519	0.0000082	0.00101	0.00004	0.00408	0.00015	0.00199	0.00007	0.00126	0.00005	0.00137	0.00005	0.02108	0.00075	0.00110	0.00004
525758	**Hrušov**	0.08661	0.00309	0.0000046	0.00065	0.00002	0.00362	0.00013	0.00219	0.00008	0.00102	0.00004	0.00109	0.00004	0.01674	0.00060	0.00083	0.00003
525766	**Hucín**	0.08148	0.00291	0.0000044	0.00089	0.00003	0.00427	0.00015	0.00169	0.00006	0.00073	0.00003	0.00122	0.00004	0.01611	0.00058	0.00103	0.00004
525774	**Chyžné**	0.19342	0.00691	0.0000105	0.00034	0.00001	0.00641	0.00023	0.00221	0.00008	0.00077	0.00003	0.00095	0.00003	0.01323	0.00047	0.00110	0.00004
525782	**Jablonov nad Turňou**	0.08405	0.00300	0.0000046	0.00083	0.00003	0.00365	0.00013	0.00210	0.00007	0.00098	0.00003	0.00118	0.00004	0.02206	0.00079	0.00074	0.00003
525791	**Jelšava**	0.10501	0.00375	0.0000056	0.00121	0.00004	0.00499	0.00018	0.00188	0.00007	0.00078	0.00003	0.00152	0.00005	0.01626	0.00058	0.00135	0.00005
525812	**Kameňany**	0.06550	0.00234	0.0000035	0.00093	0.00003	0.00458	0.00016	0.00199	0.00007	0.00065	0.00002	0.00136	0.00005	0.01597	0.00057	0.00150	0.00005
525821	**Kečovo**	0.08796	0.00314	0.0000047	0.00072	0.00003	0.00394	0.00014	0.00152	0.00005	0.00097	0.00003	0.00104	0.00004	0.00880	0.00031	0.00054	0.00002
525839	**Kobeliarovo**	0.50512	0.01804	0.0000262	0.00245	0.00009	0.00625	0.00022	0.00173	0.00006	0.00075	0.00003	0.00255	0.00009	0.01887	0.00067	0.02590	0.00093
525847	**Koceľovce**	0.22597	0.00807	0.0000122	0.00125	0.00004	0.00526	0.00019	0.00175	0.00006	0.00095	0.00003	0.00275	0.00010	0.01765	0.00063	0.00812	0.00029
525855	**Kováčová**	0.15105	0.00539	0.0000082	0.00132	0.00005	0.00394	0.00014	0.00208	0.00007	0.00098	0.00003	0.00148	0.00005	0.03196	0.00114	0.00334	0.00012
525863	**Krásnohorská Dlhá Lúka**	0.10053	0.00359	0.0000054	0.00078	0.00003	0.00382	0.00014	0.00198	0.00007	0.00085	0.00003	0.00110	0.00004	0.01772	0.00063	0.00113	0.00004
525871	**Krásnohorské Podhradie**	0.16719	0.00597	0.0000090	0.00079	0.00003	0.00701	0.00025	0.00199	0.00007	0.00042	0.00001	0.00151	0.00005	0.01614	0.00058	0.00212	0.00008
525898	**Kunova Teplica**	0.11641	0.00416	0.0000062	0.00124	0.00004	0.00467	0.00017	0.00213	0.00008	0.00149	0.00005	0.00128	0.00005	0.01348	0.00048	0.00191	0.00007
525901	**Licince**	0.09611	0.00343	0.0000051	0.00079	0.00003	0.00408	0.00015	0.00171	0.00006	0.00139	0.00005	0.00147	0.00005	0.01436	0.00051	0.00127	0.00005
525910	**Lipovník**	0.10327	0.00369	0.0000056	0.00079	0.00003	0.00401	0.00014	0.00223	0.00008	0.00111	0.00004	0.00124	0.00004	0.01872	0.00067	0.00121	0.00004
525928	**Lubeník**	0.08697	0.00311	0.0000049	0.00058	0.00002	0.00600	0.00021	0.00180	0.00006	0.00056	0.00002	0.00121	0.00004	0.01385	0.00049	0.00107	0.00004
525936	**Lúčka**	0.12978	0.00464	0.0000074	0.00163	0.00006	0.00360	0.00013	0.00211	0.00008	0.00094	0.00003	0.00185	0.00007	0.03979	0.00142	0.00532	0.00019
525944	**Magnezitovce**	0.23169	0.00827	0.0000125	0.00047	0.00002	0.00531	0.00019	0.00151	0.00005	0.00074	0.00003	0.00169	0.00006	0.01300	0.00046	0.00087	0.00003
525952	**Markuška**	0.27723	0.00990	0.0000147	0.00101	0.00004	0.00658	0.00023	0.00196	0.00007	0.00091	0.00003	0.00217	0.00008	0.01632	0.00058	0.00135	0.00005
525961	**Meliata**	0.08802	0.00314	0.0000047	0.00084	0.00003	0.00398	0.00014	0.00163	0.00006	0.00105	0.00004	0.00103	0.00004	0.01221	0.00044	0.00118	0.00004
525987	**Muráň**	0.07513	0.00268	0.0000041	0.00058	0.00002	0.00427	0.00015	0.00178	0.00006	0.00215	0.00008	0.00094	0.00003	0.01099	0.00039	0.00137	0.00005
525995	**Muránska Dlhá Lúka**	0.06932	0.00248	0.0000037	0.00051	0.00002	0.00581	0.00021	0.00194	0.00007	0.00059	0.00002	0.00144	0.00005	0.01408	0.00050	0.00100	0.00004
526002	**Muránska Huta**	0.05457	0.00195	0.0000029	0.00034	0.00001	0.00505	0.00018	0.00206	0.00007	0.00119	0.00004	0.00098	0.00004	0.01314	0.00047	0.00659	0.00024
526011	**Muránska Lehota**	0.14262	0.00509	0.0000075	0.00059	0.00002	0.00594	0.00021	0.00195	0.00007	0.00089	0.00003	0.00194	0.00007	0.01366	0.00049	0.00102	0.00004
526029	**Muránska Zdychava**	0.06797	0.00243	0.0000036	0.00030	0.00001	0.00633	0.00023	0.00212	0.00008	0.00060	0.00002	0.00077	0.00003	0.01448	0.00052	0.00952	0.00034
526037	**Nandraž**	0.08082	0.00289	0.0000043	0.00095	0.00003	0.00563	0.00020	0.00199	0.00007	0.00068	0.00002	0.00113	0.00004	0.01431	0.00051	0.00166	0.00006
526045	**Nižná Slaná**	0.54374	0.01942	0.0000287	0.00165	0.00006	0.00553	0.00020	0.00194	0.00007	0.00063	0.00002	0.00265	0.00009	0.01671	0.00060	0.05784	0.00207
526053	**Ochtiná**	0.16597	0.00593	0.0000088	0.00079	0.00003	0.00569	0.00020	0.00157	0.00006	0.00082	0.00003	0.00419	0.00015	0.01557	0.00056	0.00166	0.00006
526061	**Pača**	0.21582	0.00771	0.0000117	0.00062	0.00002	0.00636	0.00023	0.00198	0.00007	0.00082	0.00003	0.00105	0.00004	0.01686	0.00060	0.00409	0.00015
526070	**Pašková**	0.11321	0.00404	0.0000060	0.00113	0.00004	0.00505	0.00018	0.00228	0.00008	0.00160	0.00006	0.00128	0.00005	0.01542	0.00055	0.00178	0.00006
526088	**Petrovo**	0.20071	0.00717	0.0000110	0.00156	0.00006	0.00470	0.00017	0.00181	0.00006	0.00045	0.00002	0.00208	0.00007	0.01797	0.00064	0.02812	0.00100
526096	**Plešivec**	0.12606	0.00450	0.0000067	0.00084	0.00003	0.00431	0.00015	0.00200	0.00007	0.00213	0.00008	0.00141	0.00005	0.01320	0.00047	0.00236	0.00008
526100	**Prihradzany**	0.07184	0.00257	0.0000038	0.00101	0.00004	0.00431	0.00015	0.00187	0.00007	0.00072	0.00003	0.00124	0.00004	0.01871	0.00067	0.00150	0.00005
526118	**Rákoš**	0.06034	0.00215	0.0000032	0.00090	0.00003	0.00526	0.00019	0.00172	0.00006	0.00049	0.00002	0.00092	0.00003	0.01278	0.00046	0.00147	0.00005
526126	**Rakovnica**	0.11422	0.00408	0.0000061	0.00109	0.00004	0.00525	0.00019	0.00176	0.00006	0.00043	0.00002	0.00107	0.00004	0.01683	0.00060	0.00389	0.00014
526134	**Rejdová**	0.15327	0.00547	0.0000083	0.00052	0.00002	0.00672	0.00024	0.00224	0.00008	0.00066	0.00002	0.00314	0.00011	0.01514	0.00054	0.00253	0.00009
526142	**Revúca**	0.04564	0.00163	0.0000025	0.00039	0.00001	0.00640	0.00023	0.00203	0.00007	0.00049	0.00002	0.00112	0.00004	0.01417	0.00051	0.00098	0.00004
526151	**Revúcka Lehota**	0.09217	0.00329	0.0000050	0.00038	0.00001	0.00627	0.00022	0.00220	0.00008	0.00048	0.00002	0.00085	0.00003	0.01382	0.00049	0.00073	0.00003
526177	**Rochovce**	0.24654	0.00881	0.0000132	0.00064	0.00002	0.00618	0.00022	0.00158	0.00006	0.00110	0.00004	0.00249	0.00009	0.01565	0.00056	0.00121	0.00004
526185	**Roštár**	0.20655	0.00738	0.0000109	0.00112	0.00004	0.00504	0.00018	0.00161	0.00006	0.00072	0.00003	0.00243	0.00009	0.01598	0.00057	0.00795	0.00028
526193	**Rozložná**	0.09619	0.00344	0.0000051	0.00227	0.00008	0.00545	0.00019	0.00223	0.00008	0.00071	0.00003	0.00122	0.00004	0.02079	0.00074	0.00915	0.00033
526207	**Rožňavské Bystré**	0.12718	0.00454	0.0000068	0.00140	0.00005	0.00563	0.00020	0.00176	0.00006	0.00049	0.00002	0.00136	0.00005	0.01683	0.00060	0.00380	0.00014
526215	**Rudná**	0.20120	0.00719	0.0000108	0.00156	0.00006	0.00715	0.00026	0.00191	0.00007	0.00049	0.00002	0.00214	0.00008	0.01792	0.00064	0.01278	0.00046
526223	**Silica**	0.10774	0.00385	0.0000058	0.00077	0.00003	0.00414	0.00015	0.00187	0.00007	0.00123	0.00004	0.00140	0.00005	0.01499	0.00054	0.00150	0.00005
526231	**Silická Brezová**	0.10364	0.00370	0.0000056	0.00075	0.00003	0.00398	0.00014	0.00188	0.00007	0.00139	0.00005	0.00144	0.00005	0.01297	0.00046	0.00136	0.00005
526240	**Silická Jablonica**	0.07586	0.00271	0.0000041	0.00066	0.00002	0.00355	0.00013	0.00190	0.00007	0.00075	0.00003	0.00101	0.00004	0.01678	0.00060	0.00057	0.00002
526258	**Sirk**	0.09676	0.00346	0.0000052	0.00061	0.00002	0.00674	0.00024	0.00198	0.00007	0.00039	0.00001	0.00095	0.00003	0.01439	0.00051	0.00087	0.00003
526266	**Slavec**	0.17171	0.00613	0.0000091	0.00092	0.00003	0.00516	0.00018	0.00215	0.00008	0.00189	0.00007	0.00212	0.00008	0.01422	0.00051	0.00544	0.00019
526274	**Slavoška**	0.21821	0.00779	0.0000117	0.00151	0.00005	0.00509	0.00018	0.00182	0.00007	0.00093	0.00003	0.00311	0.00011	0.01840	0.00066	0.00609	0.00022
526282	**Slavošovce**	0.18042	0.00644	0.0000097	0.00056	0.00002	0.00684	0.00024	0.00192	0.00007	0.00064	0.00002	0.00172	0.00006	0.01519	0.00054	0.00090	0.00003
526291	**Stratená**	0.14261	0.00509	0.0000078	0.00071	0.00003	0.00246	0.00009	0.00097	0.00003	0.00244	0.00009	0.00183	0.00007	0.01030	0.00037	0.00355	0.00013
526304	**Šivetice**	0.07477	0.00267	0.0000040	0.00100	0.00004	0.00448	0.00016	0.00177	0.00006	0.00054	0.00002	0.00142	0.00005	0.01804	0.00064	0.00145	0.00005
526312	**Štítnik**	0.14757	0.00527	0.0000078	0.00130	0.00005	0.00503	0.00018	0.00190	0.00007	0.00071	0.00003	0.00192	0.00007	0.01627	0.00058	0.00211	0.00008
526321	**Turčok**	0.10242	0.00366	0.0000055	0.00074	0.00003	0.00688	0.00025	0.00200	0.00007	0.00064	0.00002	0.00119	0.00004	0.01411	0.00050	0.00134	0.00005
526339	**Vlachovo**	0.48433	0.01730	0.0000253	0.00130	0.00005	0.00625	0.00022	0.00168	0.00006	0.00073	0.00003	0.00273	0.00010	0.01558	0.00056	0.00844	0.00030
526347	**Vyšná Slaná**	0.29532	0.01055	0.0000157	0.00130	0.00005	0.01056	0.00038	0.00174	0.00006	0.00070	0.00003	0.01001	0.00036	0.01660	0.00059	0.00704	0.00025
526355	**Spišská Nová Ves**	0.19062	0.00681	0.0000102	0.00132	0.00005	0.00413	0.00015	0.00174	0.00006	0.00091	0.00003	0.00554	0.00020	0.01476	0.00053	0.01083	0.00039
526363	**Arnutovce**	0.09418	0.00336	0.0000050	0.00108	0.00004	0.00403	0.00014	0.00203	0.00007	0.00105	0.00004	0.00181	0.00006	0.01669	0.00060	0.00143	0.00005

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
526371	**Baldovce**	0.07899	0.00282	0.0000042	0.00080	0.00003	0.00450	0.00016	0.00216	0.00008	0.00041	0.00001	0.00147	0.00005	0.01755	0.00063	0.00193	0.00007
526380	**Beharovce**	0.10422	0.00372	0.0000056	0.00103	0.00004	0.00495	0.00018	0.00175	0.00006	0.00052	0.00002	0.00122	0.00004	0.01055	0.00038	0.00206	0.00007
526398	**Betlanovce**	0.08120	0.00290	0.0000043	0.00127	0.00005	0.00425	0.00015	0.00171	0.00006	0.00105	0.00004	0.00088	0.00003	0.01401	0.00050	0.00158	0.00006
526401	**Bijacovce**	0.09250	0.00330	0.0000050	0.00095	0.00003	0.00508	0.00018	0.00187	0.00007	0.00042	0.00001	0.00115	0.00004	0.01214	0.00043	0.00236	0.00008
526410	**Brutovce**	0.09862	0.00352	0.0000053	0.00072	0.00003	0.00514	0.00018	0.00197	0.00007	0.00056	0.00002	0.00106	0.00004	0.00765	0.00027	0.00222	0.00008
526428	**Buglovce**	0.07714	0.00275	0.0000041	0.00086	0.00003	0.00440	0.00016	0.00214	0.00008	0.00043	0.00002	0.00154	0.00006	0.01869	0.00067	0.00235	0.00008
526436	**Bystrany**	0.10160	0.00363	0.0000055	0.00080	0.00003	0.00453	0.00016	0.00193	0.00007	0.00062	0.00002	0.00176	0.00006	0.01659	0.00059	0.00663	0.00024
526444	**Danišovce**	0.11313	0.00404	0.0000060	0.00083	0.00003	0.00476	0.00017	0.00199	0.00007	0.00047	0.00002	0.00179	0.00006	0.01661	0.00059	0.00551	0.00020
526452	**Dlhé Stráže**	0.08957	0.00320	0.0000048	0.00087	0.00003	0.00474	0.00017	0.00193	0.00007	0.00047	0.00002	0.00139	0.00005	0.01500	0.00054	0.00162	0.00006
526461	**Doľany**	0.07817	0.00279	0.0000042	0.00086	0.00003	0.00430	0.00015	0.00189	0.00007	0.00060	0.00002	0.00141	0.00005	0.01477	0.00053	0.00238	0.00008
526479	**Domaňovce**	0.09355	0.00334	0.0000050	0.00088	0.00003	0.00449	0.00016	0.00201	0.00007	0.00043	0.00002	0.00151	0.00005	0.01695	0.00061	0.00535	0.00019
526487	**Dravce**	0.09713	0.00347	0.0000052	0.00095	0.00003	0.00461	0.00016	0.00204	0.00007	0.00057	0.00002	0.00159	0.00006	0.01644	0.00059	0.00158	0.00006
526495	**Dúbrava**	0.16135	0.00576	0.0000089	0.00105	0.00004	0.00468	0.00017	0.00164	0.00006	0.00126	0.00005	0.00255	0.00009	0.01081	0.00039	0.00519	0.00019
526509	**Gelnica**	0.76915	0.02747	0.0000410	0.00254	0.00009	0.00501	0.00018	0.00224	0.00008	0.00116	0.00004	0.00769	0.00027	0.01910	0.00068	0.02717	0.00097
526517	**Granč - Petrovce**	0.08255	0.00295	0.0000045	0.00092	0.00003	0.00459	0.00016	0.00194	0.00007	0.00048	0.00002	0.00124	0.00004	0.00877	0.00031	0.00191	0.00007
526525	**Harakovce**	0.15876	0.00567	0.0000084	0.00133	0.00005	0.00528	0.00019	0.00169	0.00006	0.00077	0.00003	0.00137	0.00005	0.01324	0.00047	0.00266	0.00010
526533	**Harichovce**	0.08411	0.00300	0.0000045	0.00088	0.00003	0.00440	0.00016	0.00198	0.00007	0.00047	0.00002	0.00147	0.00005	0.01765	0.00063	0.00324	0.00012
526541	**Helcmanovce**	0.40145	0.01434	0.0000226	0.00079	0.00003	0.00544	0.00019	0.00211	0.00008	0.00103	0.00004	0.00663	0.00024	0.01633	0.00058	0.01469	0.00052
526550	**Henclová**	0.31118	0.01111	0.0000168	0.00080	0.00003	0.00387	0.00014	0.00135	0.00005	0.00062	0.00002	0.00473	0.00017	0.01018	0.00036	0.00786	0.00028
526568	**Hincovce**	0.09256	0.00331	0.0000050	0.00082	0.00003	0.00450	0.00016	0.00198	0.00007	0.00054	0.00002	0.00163	0.00006	0.01879	0.00067	0.00482	0.00017
526576	**Hniličík**	0.29536	0.01055	0.0000157	0.00117	0.00004	0.00470	0.00017	0.00240	0.00009	0.00104	0.00004	0.06122	0.00219	0.01854	0.00066	0.03343	0.00119
526584	**Hnilec**	0.37531	0.01340	0.0000200	0.00098	0.00004	0.00450	0.00016	0.00172	0.00006	0.00065	0.00002	0.00448	0.00016	0.01404	0.00050	0.01154	0.00041
526592	**Hrabušice**	0.08134	0.00291	0.0000044	0.00095	0.00003	0.00344	0.00012	0.00149	0.00005	0.00169	0.00006	0.00088	0.00003	0.01066	0.00038	0.00159	0.00006
526606	**Vyšné Repaše**	0.08998	0.00321	0.0000048	0.00081	0.00003	0.00514	0.00018	0.00209	0.00007	0.00066	0.00002	0.00117	0.00004	0.01192	0.00043	0.00203	0.00007
526614	**Vyšný Slavkov**	0.12416	0.00443	0.0000066	0.00112	0.00004	0.00390	0.00014	0.00159	0.00006	0.00086	0.00003	0.00156	0.00006	0.01540	0.00055	0.00375	0.00013
526631	**Závadka**	0.38200	0.01364	0.0000201	0.00126	0.00005	0.00652	0.00023	0.00182	0.00006	0.00124	0.00004	0.07177	0.00256	0.01243	0.00044	0.07773	0.00278
526649	**Žakarovce**	0.46001	0.01643	0.0000256	0.00139	0.00005	0.00511	0.00018	0.00203	0.00007	0.00180	0.00006	0.01137	0.00041	0.01977	0.00071	0.08816	0.00315
526657	**Žehra**	0.07930	0.00283	0.0000044	0.00091	0.00003	0.00439	0.00016	0.00207	0.00007	0.00047	0.00002	0.00142	0.00005	0.00917	0.00033	0.00294	0.00011
526665	**Stará Ľubovňa**	0.05894	0.00211	0.0000031	0.00071	0.00003	0.00426	0.00015	0.00130	0.00005	0.00098	0.00004	0.00102	0.00004	0.01038	0.00037	0.00127	0.00005
526673	**Čirč**	0.05390	0.00193	0.0000029	0.00059	0.00002	0.00365	0.00013	0.00107	0.00004	0.00071	0.00003	0.00066	0.00002	0.00758	0.00027	0.00144	0.00005
526681	**Ďurková**	0.09217	0.00329	0.0000049	0.00093	0.00003	0.00442	0.00016	0.00155	0.00006	0.00080	0.00003	0.00119	0.00004	0.01418	0.00051	0.00115	0.00004
526690	**Forbasy**	0.06504	0.00232	0.0000035	0.00061	0.00002	0.00473	0.00017	0.00131	0.00005	0.00093	0.00003	0.00081	0.00003	0.01260	0.00045	0.00140	0.00005
526703	**Hajtovka**	0.06151	0.00220	0.0000033	0.00081	0.00003	0.00410	0.00015	0.00143	0.00005	0.00118	0.00004	0.00132	0.00005	0.00980	0.00035	0.00117	0.00004
526711	**Haligovce**	0.07959	0.00284	0.0000042	0.00104	0.00004	0.00414	0.00015	0.00185	0.00007	0.00121	0.00004	0.00157	0.00006	0.01897	0.00068	0.00109	0.00004
526720	**Hniezdne**	0.05996	0.00214	0.0000032	0.00062	0.00002	0.00469	0.00017	0.00131	0.00005	0.00097	0.00003	0.00085	0.00003	0.01315	0.00047	0.00148	0.00005
526738	**Hraničné**	0.04405	0.00157	0.0000024	0.00061	0.00002	0.00344	0.00012	0.00112	0.00004	0.00071	0.00003	0.00066	0.00002	0.00854	0.00030	0.00118	0.00004
526746	**Hromoš**	0.08648	0.00309	0.0000046	0.00092	0.00003	0.00456	0.00016	0.00163	0.00006	0.00073	0.00003	0.00127	0.00005	0.01188	0.00042	0.00113	0.00004
526754	**Chmeľnica**	0.06527	0.00233	0.0000035	0.00084	0.00003	0.00463	0.00017	0.00152	0.00005	0.00132	0.00005	0.00120	0.00004	0.01071	0.00038	0.00157	0.00006
526762	**Jakubany**	0.07507	0.00268	0.0000040	0.00075	0.00003	0.00479	0.00017	0.00156	0.00006	0.00104	0.00004	0.00094	0.00003	0.01063	0.00038	0.00179	0.00006
526771	**Jarabina**	0.04710	0.00168	0.0000025	0.00070	0.00003	0.00362	0.00013	0.00124	0.00004	0.00095	0.00003	0.00101	0.00004	0.01237	0.00044	0.00114	0.00004
526789	**Kamienka**	0.06244	0.00223	0.0000034	0.00087	0.00003	0.00397	0.00014	0.00143	0.00005	0.00121	0.00004	0.00125	0.00004	0.01465	0.00052	0.00107	0.00004
526797	**Kolačkov**	0.06917	0.00247	0.0000037	0.00059	0.00002	0.00463	0.00017	0.00128	0.00005	0.00112	0.00004	0.00076	0.00003	0.01164	0.00042	0.00210	0.00008
526801	**Kremná**	0.04776	0.00171	0.0000025	0.00071	0.00003	0.00383	0.00014	0.00131	0.00005	0.00088	0.00003	0.00099	0.00004	0.01062	0.00038	0.00100	0.00004
526819	**Kyjov**	0.07314	0.00261	0.0000039	0.00070	0.00003	0.00363	0.00013	0.00126	0.00005	0.00078	0.00003	0.00082	0.00003	0.00983	0.00035	0.00143	0.00005
526827	**Lacková**	0.07290	0.00260	0.0000039	0.00087	0.00003	0.00473	0.00017	0.00146	0.00005	0.00100	0.00004	0.00097	0.00003	0.01546	0.00055	0.00102	0.00004
526835	**Legnava**	0.04052	0.00145	0.0000022	0.00054	0.00002	0.00372	0.00013	0.00092	0.00003	0.00069	0.00002	0.00050	0.00002	0.00717	0.00026	0.00092	0.00003
526843	**Lesnica**	0.06184	0.00221	0.0000033	0.00087	0.00003	0.00450	0.00016	0.00143	0.00005	0.00151	0.00005	0.00160	0.00006	0.01845	0.00066	0.00092	0.00003
526851	**Litmanová**	0.04857	0.00173	0.0000026	0.00071	0.00003	0.00304	0.00011	0.00116	0.00004	0.00104	0.00004	0.00105	0.00004	0.01244	0.00044	0.00128	0.00005
526860	**Lomnička**	0.07150	0.00255	0.0000038	0.00075	0.00003	0.00467	0.00017	0.00162	0.00006	0.00080	0.00003	0.00104	0.00004	0.01501	0.00054	0.00109	0.00004
526878	**Ľubotín**	0.05011	0.00179	0.0000027	0.00069	0.00002	0.00417	0.00015	0.00126	0.00004	0.00081	0.00003	0.00090	0.00003	0.01156	0.00041	0.00076	0.00003
526886	**Malý Lipník**	0.04021	0.00144	0.0000022	0.00062	0.00002	0.00378	0.00014	0.00092	0.00003	0.00085	0.00003	0.00077	0.00003	0.01093	0.00039	0.00099	0.00004
526894	**Matysová**	0.05177	0.00185	0.0000028	0.00075	0.00003	0.00375	0.00013	0.00114	0.00004	0.00111	0.00004	0.00108	0.00004	0.00945	0.00034	0.00122	0.00004
526908	**Mníšek nad Popradom**	0.03919	0.00140	0.0000021	0.00058	0.00002	0.00329	0.00012	0.00092	0.00003	0.00073	0.00003	0.00054	0.00002	0.00876	0.00031	0.00157	0.00006
526916	**Nižné Ružbachy**	0.06544	0.00234	0.0000035	0.00066	0.00002	0.00475	0.00017	0.00128	0.00005	0.00083	0.00003	0.00084	0.00003	0.01319	0.00047	0.00096	0.00003
526924	**Nová Ľubovňa**	0.06988	0.00250	0.0000037	0.00079	0.00003	0.00489	0.00017	0.00158	0.00006	0.00136	0.00005	0.00109	0.00004	0.01323	0.00047	0.00183	0.00007
526932	**Obručné**	0.04935	0.00176	0.0000026	0.00059	0.00002	0.00355	0.00013	0.00123	0.00004	0.00056	0.00002	0.00060	0.00002	0.00701	0.00025	0.00102	0.00004
526941	**Orlov**	0.04354	0.00156	0.0000023	0.00060	0.00002	0.00387	0.00014	0.00098	0.00004	0.00069	0.00002	0.00067	0.00002	0.00911	0.00033	0.00088	0.00003
526959	**Plaveč**	0.06393	0.00228	0.0000034	0.00078	0.00003	0.00440	0.00016	0.00133	0.00005	0.00073	0.00003	0.00103	0.00004	0.01310	0.00047	0.00082	0.00003
526967	**Plavnica**	0.05938	0.00212	0.0000032	0.00074	0.00003	0.00468	0.00017	0.00144	0.00005	0.00083	0.00003	0.00092	0.00003	0.00993	0.00035	0.00094	0.00003
526975	**Podolínec**	0.08319	0.00297	0.0000044	0.00085	0.00003	0.00477	0.00017	0.00162	0.00006	0.00110	0.00004	0.00118	0.00004	0.01700	0.00061	0.00136	0.00005
526983	**Pusté Pole**	0.07751	0.00277	0.0000042	0.00091	0.00003	0.00427	0.00015	0.00163	0.00006	0.00101	0.00004	0.00107	0.00004	0.01365	0.00049	0.00104	0.00004
526991	**Ruská Voľa nad Popradom**	0.05035	0.00180	0.0000027	0.00059	0.00002	0.00355	0.00013	0.00113	0.00004	0.00060	0.00002	0.00062	0.00002	0.00762	0.00027	0.00120	0.00004
527009	**Starina**	0.04173	0.00149	0.0000022	0.00057	0.00002	0.00372	0.00013	0.00097	0.00003	0.00078	0.00003	0.00068	0.00002	0.01015	0.00036	0.00089	0.00003
527017	**Stráňany**	0.07658	0.00274	0.0000041	0.00107	0.00004	0.00424	0.00015	0.00153	0.00005	0.00167	0.00006	0.00134	0.00005	0.01608	0.00057	0.00147	0.00005
527025	**Sulín**	0.03963	0.00142	0.0000021	0.00058	0.00002	0.00339	0.00012	0.00083	0.00003	0.00074	0.00003	0.00055	0.00002	0.00746	0.00027	0.00128	0.00005
527033	**Šambron**	0.09277	0.00331	0.0000049	0.00085	0.00003	0.00460	0.00016	0.00188	0.00007	0.00074	0.00003	0.00136	0.00005	0.01042	0.00037	0.00137	0.00005
527041	**Šarišské Jastrabie**	0.06199	0.00221	0.0000033	0.00067	0.00002	0.00372	0.00013	0.00122	0.00004	0.00079	0.00003	0.00080	0.00003	0.00956	0.00034	0.00129	0.00005
527050	**Údol**	0.04786	0.00171	0.0000026	0.00068	0.00002	0.00404	0.00014	0.00121	0.00004	0.00078	0.00003	0.00093	0.00003	0.01028	0.00037	0.00074	0.00003
527068	**Veľká Lesná**	0.08796	0.00314	0.0000047	0.00112	0.00004	0.00462	0.00016	0.00201	0.00007	0.00141	0.00005	0.00165	0.00006	0.01785	0.00064	0.00153	0.00005
527076	**Veľký Lipník**	0.08678	0.00310	0.0000046	0.00102	0.00004	0.00414	0.00015	0.00150	0.00005	0.00169	0.00006	0.00133	0.00005	0.01597	0.00057	0.00158	0.00006
527084	**Vislanka**	0.10421	0.00372	0.0000055	0.00095	0.00003	0.00440	0.00016	0.00165	0.00006	0.00079	0.00003	0.00115	0.00004	0.01420	0.00051	0.00113	0.00004
527092	**Vyšné Ružbachy**	0.09713	0.00347	0.0000051	0.00101	0.00004	0.00456	0.00016	0.00155	0.00006	0.00141	0.00005	0.00115	0.00004	0.01854	0.00066	0.00196	0.00007
527106	**Svidník**	0.04111	0.00147	0.0000022	0.00064	0.00002	0.00369	0.00013	0.00121	0.00004	0.00057	0.00002	0.00099	0.00004	0.00836	0.00030	0.00061	0.00002
527114	**Baňa**	0.03633	0.00130	0.0000019	0.00064	0.00002	0.00364	0.00013	0.00116	0.00004	0.00050	0.00002	0.00080	0.00003	0.01081	0.00039	0.00055	0.00002

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
527122	**Belejovce**	0.04205	0.00150	0.0000023	0.00060	0.00002	0.00351	0.00013	0.00103	0.00004	0.00061	0.00002	0.00078	0.00003	0.00659	0.00024	0.00051	0.00002
527131	**Beňadikovce**	0.03474	0.00124	0.0000019	0.00074	0.00003	0.00367	0.00013	0.00114	0.00004	0.00057	0.00002	0.00079	0.00003	0.01523	0.00054	0.00047	0.00002
527149	**Bodružal**	0.04467	0.00160	0.0000024	0.00075	0.00003	0.00383	0.00014	0.00119	0.00004	0.00087	0.00003	0.00104	0.00004	0.01073	0.00038	0.00090	0.00003
527157	**Breznica**	0.04103	0.00147	0.0000022	0.00068	0.00002	0.00356	0.00013	0.00086	0.00003	0.00067	0.00002	0.00089	0.00003	0.00740	0.00026	0.00073	0.00003
527165	**Breznička**	0.03151	0.00113	0.0000017	0.00057	0.00002	0.00376	0.00013	0.00093	0.00003	0.00050	0.00002	0.00062	0.00002	0.00760	0.00027	0.00069	0.00002
527173	**Brusnica**	0.04145	0.00148	0.0000022	0.00068	0.00002	0.00364	0.00013	0.00101	0.00004	0.00077	0.00003	0.00091	0.00003	0.00808	0.00029	0.00070	0.00003
527181	**Bukovce**	0.03510	0.00125	0.0000019	0.00065	0.00002	0.00376	0.00013	0.00055	0.00002	0.00065	0.00002	0.00074	0.00003	0.00695	0.00025	0.00088	0.00003
527190	**Bystrá**	0.04175	0.00149	0.0000022	0.00073	0.00003	0.00376	0.00013	0.00104	0.00004	0.00080	0.00003	0.00124	0.00004	0.01095	0.00039	0.00090	0.00003
527203	**Bžany**	0.03095	0.00111	0.0000017	0.00062	0.00002	0.00355	0.00013	0.00103	0.00004	0.00044	0.00002	0.00066	0.00002	0.00843	0.00030	0.00061	0.00002
527211	**Cernina**	0.03573	0.00128	0.0000019	0.00067	0.00002	0.00377	0.00013	0.00127	0.00005	0.00061	0.00002	0.00097	0.00003	0.00712	0.00025	0.00063	0.00002
527220	**Cigla**	0.03694	0.00132	0.0000020	0.00063	0.00002	0.00399	0.00014	0.00116	0.00004	0.00049	0.00002	0.00094	0.00003	0.00661	0.00024	0.00050	0.00002
527238	**Dlhoňa**	0.05842	0.00209	0.0000032	0.00068	0.00002	0.00366	0.00013	0.00114	0.00004	0.00081	0.00003	0.00087	0.00003	0.00785	0.00028	0.00058	0.00002
527246	**Dobroslava**	0.07418	0.00265	0.0000039	0.00066	0.00002	0.00391	0.00014	0.00127	0.00005	0.00045	0.00002	0.00074	0.00003	0.00718	0.00026	0.00043	0.00002
527254	**Duboová**	0.04305	0.00154	0.0000023	0.00066	0.00002	0.00377	0.00013	0.00115	0.00004	0.00078	0.00003	0.00093	0.00003	0.00729	0.00026	0.00062	0.00002
527262	**Duplín**	0.04190	0.00150	0.0000022	0.00064	0.00002	0.00409	0.00015	0.00137	0.00005	0.00059	0.00002	0.00095	0.00003	0.01068	0.00038	0.00061	0.00002
527271	**Fijaš**	0.03276	0.00117	0.0000018	0.00065	0.00002	0.00397	0.00014	0.00109	0.00004	0.00066	0.00002	0.00077	0.00003	0.01073	0.00038	0.00060	0.00002
527289	**Gribov**	0.04513	0.00161	0.0000024	0.00080	0.00003	0.00351	0.00013	0.00092	0.00003	0.00088	0.00003	0.00102	0.00004	0.00967	0.00035	0.00089	0.00003
527297	**Havaj**	0.04637	0.00166	0.0000025	0.00084	0.00003	0.00347	0.00012	0.00099	0.00004	0.00083	0.00003	0.00113	0.00004	0.01175	0.00042	0.00107	0.00004
527301	**Havranec**	0.05016	0.00179	0.0000027	0.00066	0.00002	0.00378	0.00014	0.00117	0.00004	0.00096	0.00003	0.00088	0.00003	0.00649	0.00023	0.00063	0.00002
527319	**Hrabovčík**	0.03133	0.00112	0.0000017	0.00062	0.00002	0.00373	0.00013	0.00115	0.00004	0.00055	0.00002	0.00078	0.00003	0.00913	0.00033	0.00058	0.00002
527327	**Hunkovce**	0.03791	0.00135	0.0000020	0.00074	0.00003	0.00381	0.00014	0.00129	0.00005	0.00053	0.00002	0.00087	0.00003	0.00764	0.00027	0.00031	0.00001
527335	**Chotča**	0.03273	0.00117	0.0000018	0.00058	0.00002	0.00382	0.00014	0.00083	0.00003	0.00050	0.00002	0.00066	0.00002	0.00754	0.00027	0.00070	0.00002
527343	**Jakušovce**	0.03534	0.00126	0.0000019	0.00065	0.00002	0.00360	0.00013	0.00110	0.00004	0.00079	0.00003	0.00082	0.00003	0.00646	0.00023	0.00066	0.00002
527351	**Jurkova Voľa**	0.03344	0.00119	0.0000018	0.00070	0.00003	0.00389	0.00014	0.00142	0.00005	0.00060	0.00002	0.00105	0.00004	0.00791	0.00028	0.00074	0.00003
527360	**Kapišová**	0.09566	0.00342	0.0000050	0.00069	0.00002	0.00383	0.00014	0.00138	0.00005	0.00055	0.00002	0.00105	0.00004	0.00809	0.00029	0.00059	0.00002
527378	**Kečkovce**	0.03987	0.00142	0.0000022	0.00063	0.00002	0.00364	0.00013	0.00122	0.00004	0.00071	0.00003	0.00093	0.00003	0.00650	0.00023	0.00063	0.00002
527386	**Kolbovce**	0.03785	0.00135	0.0000020	0.00062	0.00002	0.00367	0.00013	0.00116	0.00004	0.00071	0.00003	0.00088	0.00003	0.00629	0.00022	0.00070	0.00003
527394	**Korejovce**	0.04202	0.00150	0.0000023	0.00072	0.00003	0.00401	0.00014	0.00131	0.00005	0.00056	0.00002	0.00073	0.00003	0.00775	0.00028	0.00038	0.00001
527408	**Korunková**	0.03865	0.00138	0.0000021	0.00065	0.00002	0.00371	0.00013	0.00124	0.00004	0.00073	0.00003	0.00088	0.00003	0.00936	0.00033	0.00064	0.00002
527416	**Kožuchovce**	0.04190	0.00150	0.0000022	0.00076	0.00003	0.00360	0.00013	0.00116	0.00004	0.00088	0.00003	0.00098	0.00004	0.00910	0.00032	0.00085	0.00003
527424	**Krajná Bystrá**	0.04651	0.00166	0.0000025	0.00080	0.00003	0.00419	0.00015	0.00146	0.00005	0.00089	0.00003	0.00111	0.00004	0.00951	0.00034	0.00067	0.00002
527432	**Krajná Poľana**	0.03648	0.00130	0.0000019	0.00078	0.00003	0.00396	0.00014	0.00130	0.00005	0.00068	0.00002	0.00102	0.00004	0.00924	0.00033	0.00048	0.00002
527441	**Krajná Porúbka**	0.07779	0.00278	0.0000041	0.00075	0.00003	0.00364	0.00013	0.00134	0.00005	0.00088	0.00003	0.00096	0.00003	0.01069	0.00038	0.00071	0.00003
527459	**Krajné Čierno**	0.04204	0.00150	0.0000023	0.00077	0.00003	0.00351	0.00013	0.00130	0.00005	0.00069	0.00002	0.00108	0.00004	0.01027	0.00037	0.00060	0.00002
527467	**Krišľovce**	0.04252	0.00152	0.0000023	0.00069	0.00002	0.00366	0.00013	0.00106	0.00004	0.00088	0.00003	0.00089	0.00003	0.00905	0.00032	0.00070	0.00002
527475	**Krušinec**	0.03311	0.00118	0.0000018	0.00060	0.00002	0.00414	0.00015	0.00114	0.00004	0.00038	0.00001	0.00078	0.00003	0.00793	0.00028	0.00050	0.00002
527483	**Kružlová**	0.10940	0.00391	0.0000057	0.00063	0.00002	0.00376	0.00013	0.00124	0.00004	0.00052	0.00002	0.00086	0.00003	0.00762	0.00027	0.00054	0.00002
527491	**Kurimka**	0.03842	0.00137	0.0000021	0.00066	0.00002	0.00375	0.00013	0.00118	0.00004	0.00059	0.00002	0.00085	0.00003	0.00766	0.00027	0.00067	0.00002
527505	**Ladomirová**	0.06090	0.00218	0.0000032	0.00073	0.00003	0.00370	0.00013	0.00137	0.00005	0.00061	0.00002	0.00112	0.00004	0.00926	0.00033	0.00060	0.00002
527513	**Lomné**	0.03292	0.00118	0.0000018	0.00064	0.00002	0.00359	0.00013	0.00108	0.00004	0.00057	0.00002	0.00080	0.00003	0.00885	0.00032	0.00073	0.00003
527521	**Makovce**	0.03902	0.00139	0.0000021	0.00072	0.00003	0.00364	0.00013	0.00054	0.00002	0.00072	0.00003	0.00083	0.00003	0.00823	0.00029	0.00117	0.00004
527530	**Malá Poľana**	0.05286	0.00189	0.0000028	0.00086	0.00003	0.00364	0.00013	0.00147	0.00005	0.00100	0.00004	0.00133	0.00005	0.01336	0.00048	0.00104	0.00004
527548	**Matovce**	0.04972	0.00178	0.0000026	0.00069	0.00002	0.00380	0.00014	0.00138	0.00005	0.00072	0.00003	0.00099	0.00004	0.01052	0.00038	0.00055	0.00002
527556	**Medvedie**	0.04926	0.00176	0.0000027	0.00075	0.00003	0.00383	0.00014	0.00133	0.00005	0.00075	0.00003	0.00086	0.00003	0.00963	0.00034	0.00057	0.00002
527564	**Mestisko**	0.03282	0.00117	0.0000017	0.00064	0.00002	0.00377	0.00013	0.00113	0.00004	0.00055	0.00002	0.00076	0.00003	0.00935	0.00033	0.00054	0.00002
527572	**Miková**	0.05814	0.00208	0.0000031	0.00086	0.00003	0.00362	0.00013	0.00149	0.00005	0.00114	0.00004	0.00137	0.00005	0.01286	0.00046	0.00114	0.00004
527581	**Miňovce**	0.04388	0.00157	0.0000023	0.00073	0.00003	0.00365	0.00013	0.00087	0.00003	0.00058	0.00002	0.00083	0.00003	0.01111	0.00040	0.00068	0.00002
527599	**Miroľa**	0.05340	0.00191	0.0000028	0.00086	0.00003	0.00348	0.00012	0.00123	0.00004	0.00104	0.00004	0.00117	0.00004	0.01141	0.00041	0.00099	0.00004
527602	**Mlynárovce**	0.03352	0.00120	0.0000018	0.00067	0.00002	0.00381	0.00014	0.00109	0.00004	0.00049	0.00002	0.00067	0.00002	0.01417	0.00051	0.00051	0.00002
527611	**Mrázovce**	0.03923	0.00140	0.0000021	0.00070	0.00002	0.00346	0.00012	0.00087	0.00003	0.00047	0.00002	0.00089	0.00003	0.01021	0.00036	0.00060	0.00002
527629	**Nižná Jedľová**	0.05979	0.00214	0.0000031	0.00063	0.00002	0.00371	0.00013	0.00121	0.00004	0.00053	0.00002	0.00089	0.00003	0.00692	0.00025	0.00062	0.00002
527637	**Nižná Olšava**	0.04231	0.00151	0.0000022	0.00070	0.00002	0.00376	0.00013	0.00090	0.00003	0.00097	0.00003	0.00086	0.00003	0.00932	0.00033	0.00083	0.00003
527645	**Nižná Pisaná**	0.07243	0.00259	0.0000039	0.00067	0.00002	0.00378	0.00013	0.00122	0.00004	0.00058	0.00002	0.00079	0.00003	0.00806	0.00029	0.00049	0.00002
527653	**Nižný Komárnik**	0.04794	0.00171	0.0000025	0.00076	0.00003	0.00407	0.00015	0.00144	0.00005	0.00086	0.00003	0.00108	0.00004	0.01087	0.00039	0.00087	0.00003
527661	**Nižný Mirošov**	0.03767	0.00135	0.0000020	0.00064	0.00002	0.00365	0.00013	0.00113	0.00004	0.00067	0.00002	0.00090	0.00003	0.00670	0.00024	0.00067	0.00002
527670	**Nižný Orlík**	0.03491	0.00125	0.0000019	0.00062	0.00002	0.00372	0.00013	0.00117	0.00004	0.00056	0.00002	0.00085	0.00003	0.00698	0.00025	0.00067	0.00002
527688	**Nová Polianka**	0.03622	0.00129	0.0000019	0.00061	0.00002	0.00324	0.00012	0.00105	0.00004	0.00064	0.00002	0.00086	0.00003	0.00739	0.00026	0.00054	0.00002
527696	**Okrúhle**	0.07078	0.00253	0.0000037	0.00073	0.00003	0.00364	0.00013	0.00126	0.00004	0.00118	0.00004	0.00112	0.00004	0.01188	0.00042	0.00084	0.00003
527700	**Oľšavka**	0.03629	0.00130	0.0000019	0.00065	0.00002	0.00377	0.00013	0.00090	0.00003	0.00064	0.00002	0.00085	0.00003	0.00713	0.00025	0.00071	0.00003
527718	**Potôčky**	0.02850	0.00102	0.0000016	0.00061	0.00002	0.00395	0.00014	0.00104	0.00004	0.00039	0.00001	0.00064	0.00002	0.00642	0.00023	0.00058	0.00002
527726	**Potoky**	0.03813	0.00136	0.0000020	0.00061	0.00002	0.00382	0.00014	0.00112	0.00004	0.00066	0.00002	0.00088	0.00003	0.00775	0.00028	0.00064	0.00002
527734	**Príkra**	0.04979	0.00178	0.0000027	0.00076	0.00003	0.00360	0.00013	0.00139	0.00005	0.00090	0.00003	0.00110	0.00004	0.01347	0.00048	0.00113	0.00004
527742	**Pstriná**	0.05374	0.00192	0.0000028	0.00094	0.00003	0.00344	0.00012	0.00115	0.00004	0.00111	0.00004	0.00120	0.00004	0.01149	0.00041	0.00105	0.00004
527751	**Radoma**	0.04330	0.00155	0.0000023	0.00072	0.00003	0.00361	0.00013	0.00119	0.00004	0.00077	0.00003	0.00087	0.00003	0.01363	0.00049	0.00051	0.00002
527769	**Rakovčík**	0.03485	0.00124	0.0000019	0.00072	0.00003	0.00371	0.00013	0.00112	0.00004	0.00058	0.00002	0.00076	0.00003	0.01239	0.00044	0.00045	0.00002
527777	**Rovné**	0.03092	0.00110	0.0000017	0.00065	0.00002	0.00372	0.00013	0.00121	0.00004	0.00056	0.00002	0.00074	0.00003	0.00877	0.00031	0.00055	0.00002
527785	**Roztoky**	0.03735	0.00133	0.0000020	0.00061	0.00002	0.00358	0.00013	0.00121	0.00004	0.00066	0.00002	0.00089	0.00003	0.00631	0.00023	0.00063	0.00002
527793	**Kručov**	0.03357	0.00120	0.0000018	0.00061	0.00002	0.00378	0.00014	0.00116	0.00004	0.00088	0.00003	0.00079	0.00003	0.00986	0.00035	0.00076	0.00003
527807	**Soboš**	0.04148	0.00148	0.0000023	0.00067	0.00002	0.00390	0.00014	0.00122	0.00004	0.00069	0.00002	0.00088	0.00003	0.01051	0.00038	0.00059	0.00002
527815	**Soľník**	0.03619	0.00129	0.0000019	0.00063	0.00002	0.00383	0.00014	0.00108	0.00004	0.00057	0.00002	0.00077	0.00003	0.00821	0.00029	0.00068	0.00002
527823	**Staškovce**	0.04204	0.00150	0.0000022	0.00078	0.00003	0.00353	0.00013	0.00070	0.00002	0.00084	0.00003	0.00089	0.00003	0.00946	0.00034	0.00096	0.00003
527831	**Stročín**	0.03618	0.00129	0.0000019	0.00063	0.00002	0.00365	0.00013	0.00114	0.00004	0.00063	0.00002	0.00089	0.00003	0.00829	0.00030	0.00059	0.00002
527840	**Stropkov**	0.03558	0.00127	0.0000019	0.00063	0.00002	0.00373	0.00013	0.00111	0.00004	0.00045	0.00002	0.00082	0.00003	0.00769	0.00027	0.00056	0.00002
527858	**Svidnička**	0.05016	0.00179	0.0000027	0.00065	0.00002	0.00370	0.00013	0.00111	0.00004	0.00065	0.00002	0.00084	0.00003	0.00701	0.00025	0.00046	0.00002

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
527866	**Šandal**	0.03810	0.00136	0.0000020	0.00066	0.00002	0.00350	0.00013	0.00093	0.00003	0.00054	0.00002	0.00081	0.00003	0.01015	0.00036	0.00075	0.00003
527874	**Šarbov**	0.12242	0.00437	0.0000064	0.00075	0.00003	0.00336	0.00012	0.00134	0.00005	0.00091	0.00003	0.00099	0.00004	0.01134	0.00040	0.00075	0.00003
527882	**Šarišský Štiavnik**	0.03622	0.00129	0.0000019	0.00074	0.00003	0.00368	0.00013	0.00124	0.00004	0.00060	0.00002	0.00085	0.00003	0.01610	0.00058	0.00037	0.00001
527891	**Šemetkovce**	0.03897	0.00139	0.0000021	0.00069	0.00002	0.00375	0.00013	0.00115	0.00004	0.00068	0.00002	0.00093	0.00003	0.00829	0.00030	0.00079	0.00003
527904	**Štefurov**	0.04998	0.00178	0.0000027	0.00066	0.00002	0.00353	0.00013	0.00109	0.00004	0.00073	0.00003	0.00089	0.00003	0.00860	0.00031	0.00082	0.00003
527912	**Tisinec**	0.03857	0.00138	0.0000021	0.00064	0.00002	0.00402	0.00014	0.00133	0.00005	0.00042	0.00002	0.00091	0.00003	0.00948	0.00034	0.00056	0.00002
527921	**Tokajík**	0.03901	0.00139	0.0000021	0.00070	0.00003	0.00359	0.00013	0.00091	0.00003	0.00064	0.00002	0.00084	0.00003	0.01030	0.00037	0.00059	0.00002
527939	**Turany nad Ondavou**	0.03540	0.00126	0.0000019	0.00068	0.00002	0.00360	0.00013	0.00101	0.00004	0.00044	0.00002	0.00088	0.00003	0.00890	0.00032	0.00061	0.00002
527947	**Vagrinec**	0.04606	0.00164	0.0000025	0.00068	0.00002	0.00373	0.00013	0.00121	0.00004	0.00062	0.00002	0.00100	0.00004	0.00858	0.00031	0.00071	0.00003
527955	**Valkovce**	0.08665	0.00309	0.0000045	0.00075	0.00003	0.00359	0.00013	0.00143	0.00005	0.00136	0.00005	0.00130	0.00005	0.01055	0.00038	0.00080	0.00003
527963	**Vápeník**	0.04341	0.00155	0.0000024	0.00068	0.00002	0.00378	0.00013	0.00124	0.00004	0.00072	0.00003	0.00102	0.00004	0.00778	0.00028	0.00056	0.00002
527971	**Varechovce**	0.04479	0.00160	0.0000024	0.00075	0.00003	0.00390	0.00014	0.00113	0.00004	0.00075	0.00003	0.00114	0.00004	0.01182	0.00042	0.00081	0.00003
527980	**Veľkrop**	0.04040	0.00144	0.0000021	0.00069	0.00002	0.00368	0.00013	0.00083	0.00003	0.00067	0.00002	0.00083	0.00003	0.00964	0.00034	0.00097	0.00003
527998	**Vislava**	0.03492	0.00125	0.0000019	0.00058	0.00002	0.00367	0.00013	0.00094	0.00003	0.00058	0.00002	0.00084	0.00003	0.00625	0.00022	0.00070	0.00003
528005	**Vladiča**	0.05178	0.00185	0.0000028	0.00082	0.00003	0.00362	0.00013	0.00122	0.00004	0.00107	0.00004	0.00118	0.00004	0.01240	0.00044	0.00098	0.00004
528013	**Vojtovce**	0.02966	0.00106	0.0000016	0.00060	0.00002	0.00391	0.00014	0.00113	0.00004	0.00037	0.00001	0.00068	0.00002	0.00643	0.00023	0.00048	0.00002
528021	**Vyškovce**	0.03399	0.00121	0.0000018	0.00057	0.00002	0.00404	0.00014	0.00093	0.00003	0.00046	0.00002	0.00077	0.00003	0.00673	0.00024	0.00058	0.00002
528030	**Vyšná Jedľová**	0.04520	0.00161	0.0000024	0.00056	0.00002	0.00339	0.00012	0.00100	0.00004	0.00060	0.00002	0.00073	0.00003	0.00629	0.00022	0.00062	0.00002
528048	**Vyšná Olšava**	0.04251	0.00152	0.0000023	0.00067	0.00002	0.00382	0.00014	0.00095	0.00003	0.00079	0.00003	0.00085	0.00003	0.00896	0.00032	0.00078	0.00003
528056	**Vyšná Pisaná**	0.07008	0.00250	0.0000038	0.00074	0.00003	0.00357	0.00013	0.00128	0.00005	0.00076	0.00003	0.00091	0.00003	0.01018	0.00036	0.00056	0.00002
528064	**Vyšný Komárnik**	0.04719	0.00169	0.0000025	0.00076	0.00003	0.00396	0.00014	0.00146	0.00005	0.00091	0.00003	0.00116	0.00004	0.01087	0.00039	0.00087	0.00003
528072	**Vyšný Mirošov**	0.03766	0.00135	0.0000020	0.00063	0.00002	0.00373	0.00013	0.00122	0.00004	0.00073	0.00003	0.00085	0.00003	0.00743	0.00027	0.00056	0.00002
528081	**Vyšný Orlík**	0.03591	0.00128	0.0000019	0.00065	0.00002	0.00369	0.00013	0.00125	0.00004	0.00064	0.00002	0.00098	0.00004	0.00719	0.00026	0.00074	0.00003
528099	**Trebišov**	0.05139	0.00184	0.0000027	0.00082	0.00003	0.00435	0.00016	0.00181	0.00006	0.00073	0.00003	0.00143	0.00005	0.01103	0.00039	0.00050	0.00002
528102	**Bačka**	0.04631	0.00165	0.0000025	0.00076	0.00003	0.00444	0.00016	0.00194	0.00007	0.00066	0.00002	0.00120	0.00004	0.01109	0.00040	0.00067	0.00002
528111	**Bačkov**	0.03545	0.00127	0.0000019	0.00046	0.00002	0.00401	0.00014	0.00108	0.00004	0.00071	0.00003	0.00084	0.00003	0.00616	0.00022	0.00069	0.00002
528129	**Bara**	0.03578	0.00128	0.0000019	0.00070	0.00002	0.00544	0.00019	0.00174	0.00006	0.00040	0.00001	0.00246	0.00009	0.02127	0.00076	0.00034	0.00001
528137	**Beša**	0.04681	0.00167	0.0000025	0.00086	0.00003	0.00428	0.00015	0.00215	0.00008	0.00079	0.00003	0.00152	0.00005	0.01399	0.00050	0.00060	0.00002
528145	**Biel**	0.04928	0.00176	0.0000026	0.00077	0.00003	0.00442	0.00016	0.00216	0.00008	0.00051	0.00002	0.00121	0.00004	0.01131	0.00040	0.00043	0.00002
528153	**Svätá Mária**	0.04602	0.00164	0.0000024	0.00079	0.00003	0.00446	0.00016	0.00203	0.00007	0.00055	0.00002	0.00143	0.00005	0.01402	0.00050	0.00033	0.00001
528161	**Boľ**	0.04423	0.00158	0.0000024	0.00082	0.00003	0.00458	0.00016	0.00215	0.00008	0.00070	0.00003	0.00158	0.00006	0.01505	0.00054	0.00044	0.00002
528170	**Borša**	0.03532	0.00126	0.0000019	0.00065	0.00002	0.00451	0.00016	0.00169	0.00006	0.00034	0.00001	0.00335	0.00012	0.01693	0.00060	0.00034	0.00001
528188	**Boťany**	0.05113	0.00183	0.0000027	0.00077	0.00003	0.00452	0.00016	0.00199	0.00007	0.00070	0.00002	0.00132	0.00005	0.01340	0.00048	0.00072	0.00003
528200	**Brehov**	0.04275	0.00153	0.0000023	0.00069	0.00002	0.00398	0.00014	0.00167	0.00006	0.00065	0.00002	0.00097	0.00003	0.01136	0.00041	0.00038	0.00001
528218	**Brezina**	0.07103	0.00254	0.0000037	0.00061	0.00002	0.00444	0.00016	0.00169	0.00006	0.00036	0.00001	0.00088	0.00003	0.00892	0.00032	0.00038	0.00001
528226	**Byšta**	0.06244	0.00223	0.0000033	0.00065	0.00002	0.00472	0.00017	0.00187	0.00007	0.00042	0.00002	0.00091	0.00003	0.00758	0.00027	0.00029	0.00001
528234	**Cejkov**	0.03615	0.00129	0.0000019	0.00068	0.00002	0.00529	0.00019	0.00151	0.00005	0.00041	0.00001	0.00099	0.00004	0.01042	0.00037	0.00034	0.00001
528242	**Ceľovce**	0.04602	0.00164	0.0000024	0.00064	0.00002	0.00438	0.00016	0.00133	0.00005	0.00032	0.00001	0.00093	0.00003	0.00814	0.00029	0.00031	0.00001
528251	**Čerhov**	0.05414	0.00193	0.0000029	0.00066	0.00002	0.00528	0.00019	0.00190	0.00007	0.00040	0.00001	0.00122	0.00004	0.01337	0.00048	0.00035	0.00001
528269	**Černochov**	0.03736	0.00133	0.0000020	0.00066	0.00002	0.00601	0.00021	0.00165	0.00006	0.00039	0.00001	0.00179	0.00006	0.01269	0.00045	0.00036	0.00001
528277	**Čičarovce**	0.04851	0.00173	0.0000026	0.00076	0.00003	0.00416	0.00015	0.00190	0.00007	0.00050	0.00002	0.00139	0.00005	0.01205	0.00043	0.00070	0.00003
528285	**Čierna**	0.06399	0.00229	0.0000034	0.00078	0.00003	0.00457	0.00016	0.00208	0.00007	0.00082	0.00003	0.00165	0.00006	0.01726	0.00062	0.00068	0.00002
528293	**Čierna nad Tisou**	0.06163	0.00220	0.0000033	0.00078	0.00003	0.00436	0.00016	0.00209	0.00007	0.00067	0.00002	0.00136	0.00005	0.01225	0.00044	0.00052	0.00002
528307	**Čierne Pole**	0.04073	0.00145	0.0000022	0.00067	0.00002	0.00406	0.00015	0.00155	0.00006	0.00021	0.00001	0.00106	0.00004	0.00841	0.00030	0.00053	0.00002
528315	**Dargov**	0.03666	0.00131	0.0000020	0.00046	0.00002	0.00381	0.00014	0.00117	0.00004	0.00073	0.00003	0.00083	0.00003	0.00791	0.00028	0.00075	0.00003
528323	**Dobrá**	0.04623	0.00165	0.0000025	0.00074	0.00003	0.00445	0.00016	0.00219	0.00008	0.00048	0.00002	0.00114	0.00004	0.01139	0.00041	0.00048	0.00002
528331	**Drahňov**	0.04785	0.00171	0.0000026	0.00084	0.00003	0.00396	0.00014	0.00167	0.00006	0.00064	0.00002	0.00130	0.00005	0.01007	0.00036	0.00049	0.00002
528340	**Dvorianky**	0.03812	0.00136	0.0000020	0.00069	0.00002	0.00403	0.00014	0.00141	0.00005	0.00049	0.00002	0.00112	0.00004	0.01026	0.00037	0.00045	0.00002
528358	**Egreš**	0.04003	0.00143	0.0000021	0.00066	0.00002	0.00427	0.00015	0.00121	0.00004	0.00027	0.00001	0.00083	0.00003	0.00857	0.00031	0.00037	0.00001
528366	**Hraň**	0.03804	0.00136	0.0000020	0.00070	0.00002	0.00392	0.00014	0.00160	0.00006	0.00062	0.00002	0.00111	0.00004	0.01032	0.00037	0.00062	0.00002
528374	**Hrčeľ**	0.04988	0.00178	0.0000026	0.00060	0.00002	0.00430	0.00015	0.00169	0.00006	0.00036	0.00001	0.00087	0.00003	0.00837	0.00030	0.00034	0.00001
528382	**Hriadky**	0.03858	0.00138	0.0000021	0.00073	0.00003	0.00415	0.00015	0.00150	0.00005	0.00054	0.00002	0.00129	0.00005	0.01000	0.00036	0.00042	0.00001
528391	**Ižkovce**	0.04693	0.00168	0.0000025	0.00076	0.00003	0.00373	0.00013	0.00159	0.00006	0.00066	0.00002	0.00128	0.00005	0.00961	0.00034	0.00048	0.00002
528404	**Kapušianske Kľačany**	0.04959	0.00177	0.0000026	0.00082	0.00003	0.00451	0.00016	0.00206	0.00007	0.00052	0.00002	0.00127	0.00005	0.01452	0.00052	0.00078	0.00003
528412	**Kašov**	0.03900	0.00139	0.0000021	0.00059	0.00002	0.00445	0.00016	0.00147	0.00005	0.00036	0.00001	0.00083	0.00003	0.00939	0.00034	0.00031	0.00001
528421	**Kazimír**	0.05400	0.00193	0.0000029	0.00066	0.00002	0.00431	0.00015	0.00154	0.00005	0.00038	0.00001	0.00085	0.00003	0.00650	0.00023	0.00036	0.00001
528439	**Kožuchov**	0.04355	0.00156	0.0000023	0.00063	0.00002	0.00415	0.00015	0.00144	0.00005	0.00052	0.00002	0.00109	0.00004	0.00708	0.00025	0.00039	0.00001
528447	**Kráľovský Chlmec**	0.04028	0.00144	0.0000021	0.00069	0.00002	0.00381	0.00014	0.00165	0.00006	0.00050	0.00002	0.00111	0.00004	0.01033	0.00037	0.00040	0.00001
528455	**Kravany**	0.03155	0.00113	0.0000017	0.00046	0.00002	0.00381	0.00014	0.00108	0.00004	0.00066	0.00002	0.00087	0.00003	0.00557	0.00020	0.00054	0.00002
528463	**Krišovská Liesková**	0.05141	0.00184	0.0000027	0.00077	0.00003	0.00421	0.00015	0.00168	0.00006	0.00039	0.00001	0.00128	0.00005	0.00933	0.00033	0.00055	0.00002
528471	**Kuzmice**	0.05625	0.00201	0.0000030	0.00062	0.00002	0.00431	0.00015	0.00155	0.00006	0.00030	0.00001	0.00086	0.00003	0.00906	0.00032	0.00037	0.00001
528480	**Kysta**	0.04322	0.00154	0.0000023	0.00057	0.00002	0.00434	0.00016	0.00148	0.00005	0.00035	0.00001	0.00080	0.00003	0.00776	0.00028	0.00034	0.00001
528498	**Ladmovce**	0.04187	0.00150	0.0000022	0.00074	0.00003	0.00547	0.00020	0.00174	0.00006	0.00038	0.00001	0.00140	0.00005	0.01318	0.00047	0.00039	0.00001
528501	**Lastovce**	0.06544	0.00234	0.0000035	0.00065	0.00002	0.00426	0.00015	0.00148	0.00005	0.00044	0.00002	0.00105	0.00004	0.00760	0.00027	0.00059	0.00002
528510	**Leles**	0.04939	0.00176	0.0000026	0.00076	0.00003	0.00441	0.00016	0.00204	0.00007	0.00064	0.00002	0.00131	0.00005	0.01217	0.00043	0.00059	0.00002
528528	**Luhyňa**	0.04422	0.00158	0.0000024	0.00063	0.00002	0.00468	0.00017	0.00175	0.00006	0.00034	0.00001	0.00098	0.00004	0.01179	0.00042	0.00039	0.00001
528536	**Malé Ozorovce**	0.03683	0.00132	0.0000020	0.00058	0.00002	0.00427	0.00015	0.00140	0.00005	0.00052	0.00002	0.00085	0.00003	0.00784	0.00028	0.00048	0.00002
528544	**Malé Trakany**	0.11428	0.00408	0.0000060	0.00080	0.00003	0.00418	0.00015	0.00193	0.00007	0.00175	0.00006	0.00202	0.00007	0.01329	0.00047	0.00061	0.00002
528552	**Malý Horeš**	0.03895	0.00139	0.0000021	0.00078	0.00003	0.00401	0.00014	0.00185	0.00007	0.00063	0.00002	0.00156	0.00006	0.01354	0.00048	0.00034	0.00001
528561	**Malý Kamenec**	0.03641	0.00130	0.0000019	0.00072	0.00003	0.00355	0.00013	0.00171	0.00006	0.00059	0.00002	0.00298	0.00011	0.01183	0.00042	0.00031	0.00001
528579	**Maťovské Vojkovce**	0.04760	0.00170	0.0000025	0.00080	0.00003	0.00410	0.00015	0.00166	0.00006	0.00052	0.00002	0.00134	0.00005	0.01376	0.00049	0.00046	0.00002
528587	**Michaľany**	0.04519	0.00161	0.0000024	0.00067	0.00002	0.00433	0.00015	0.00157	0.00006	0.00038	0.00001	0.00093	0.00003	0.00803	0.00029	0.00037	0.00001
528609	**Nižný Žipov**	0.06017	0.00215	0.0000032	0.00062	0.00002	0.00440	0.00016	0.00149	0.00005	0.00039	0.00001	0.00104	0.00004	0.00931	0.00033	0.00039	0.00001
528617	**Novosad**	0.03767	0.00135	0.0000020	0.00058	0.00002	0.00387	0.00014	0.00129	0.00005	0.00053	0.00002	0.00089	0.00003	0.00692	0.00025	0.00035	0.00001

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
528625	**Nový Ruskov**	0.04220	0.00151	0.0000023	0.00070	0.00002	0.00435	0.00016	0.00136	0.00005	0.00044	0.00002	0.00104	0.00004	0.00695	0.00025	0.00034	0.00001
528633	**Oborín**	0.04758	0.00170	0.0000025	0.00078	0.00003	0.00421	0.00015	0.00193	0.00007	0.00067	0.00002	0.00169	0.00006	0.01267	0.00045	0.00053	0.00002
528641	**Plechotice**	0.04145	0.00148	0.0000022	0.00070	0.00002	0.00439	0.00016	0.00131	0.00005	0.00032	0.00001	0.00092	0.00003	0.00745	0.00027	0.00036	0.00001
528650	**Svätuše**	0.03789	0.00135	0.0000020	0.00071	0.00003	0.00370	0.00013	0.00171	0.00006	0.00057	0.00002	0.00143	0.00005	0.01350	0.00048	0.00036	0.00001
528668	**Poľany**	0.04948	0.00177	0.0000026	0.00079	0.00003	0.00485	0.00017	0.00227	0.00008	0.00064	0.00002	0.00159	0.00006	0.01343	0.00048	0.00053	0.00002
528676	**Parchovany**	0.03676	0.00131	0.0000020	0.00069	0.00002	0.00395	0.00014	0.00132	0.00005	0.00044	0.00002	0.00102	0.00004	0.00839	0.00030	0.00045	0.00002
528684	**Pribeník**	0.04704	0.00168	0.0000025	0.00074	0.00003	0.00420	0.00015	0.00193	0.00007	0.00053	0.00002	0.00126	0.00004	0.01299	0.00046	0.00037	0.00001
528692	**Ptrukša**	0.05033	0.00180	0.0000027	0.00084	0.00003	0.00489	0.00017	0.00234	0.00008	0.00068	0.00002	0.00133	0.00005	0.01719	0.00061	0.00077	0.00003
528706	**Rad**	0.04844	0.00173	0.0000026	0.00077	0.00003	0.00431	0.00015	0.00204	0.00007	0.00053	0.00002	0.00156	0.00006	0.01431	0.00051	0.00031	0.00001
528714	**Ruská**	0.04927	0.00176	0.0000026	0.00085	0.00003	0.00454	0.00016	0.00192	0.00007	0.00051	0.00002	0.00136	0.00005	0.01549	0.00055	0.00060	0.00002
528722	**Sečovce**	0.03780	0.00135	0.0000020	0.00063	0.00002	0.00406	0.00015	0.00137	0.00005	0.00039	0.00001	0.00100	0.00004	0.00734	0.00026	0.00036	0.00001
528731	**Holčíkovce**	0.03877	0.00138	0.0000021	0.00065	0.00002	0.00366	0.00013	0.00123	0.00004	0.00047	0.00002	0.00114	0.00004	0.00830	0.00030	0.00043	0.00002
528749	**Jasenovce**	0.03684	0.00132	0.0000020	0.00077	0.00003	0.00352	0.00013	0.00127	0.00005	0.00055	0.00002	0.00111	0.00004	0.01195	0.00043	0.00041	0.00001
528757	**Jastrabie nad Topľou**	0.05088	0.00182	0.0000027	0.00070	0.00002	0.00412	0.00015	0.00146	0.00005	0.00047	0.00002	0.00115	0.00004	0.01227	0.00044	0.00060	0.00002
528765	**Juskova Voľa**	0.02988	0.00107	0.0000016	0.00043	0.00002	0.00453	0.00016	0.00109	0.00004	0.00073	0.00003	0.00050	0.00002	0.00778	0.00028	0.00084	0.00003
528773	**Kamenná Poruba**	0.02635	0.00094	0.0000014	0.00062	0.00002	0.00398	0.00014	0.00111	0.00004	0.00036	0.00001	0.00068	0.00002	0.00559	0.00020	0.00030	0.00001
528781	**Kladzany**	0.04511	0.00161	0.0000024	0.00072	0.00003	0.00421	0.00015	0.00132	0.00005	0.00044	0.00002	0.00109	0.00004	0.01078	0.00039	0.00033	0.00001
528790	**Komárany**	0.04821	0.00172	0.0000026	0.00070	0.00002	0.00397	0.00014	0.00152	0.00005	0.00041	0.00001	0.00108	0.00004	0.00874	0.00031	0.00075	0.00003
528803	**Košarovce**	0.03843	0.00137	0.0000021	0.00072	0.00003	0.00404	0.00014	0.00132	0.00005	0.00040	0.00001	0.00101	0.00004	0.01131	0.00040	0.00041	0.00001
528811	**Kučín**	0.03655	0.00131	0.0000020	0.00061	0.00002	0.00425	0.00015	0.00120	0.00004	0.00034	0.00001	0.00080	0.00003	0.00892	0.00032	0.00025	0.00001
528820	**Kvakovce**	0.04116	0.00147	0.0000022	0.00073	0.00003	0.00356	0.00013	0.00135	0.00005	0.00052	0.00002	0.00100	0.00004	0.01091	0.00039	0.00049	0.00002
528838	**Majerovce**	0.04249	0.00152	0.0000023	0.00072	0.00003	0.00407	0.00015	0.00144	0.00005	0.00045	0.00002	0.00113	0.00004	0.00951	0.00034	0.00056	0.00002
528846	**Malá Domaša**	0.04015	0.00143	0.0000022	0.00072	0.00003	0.00357	0.00013	0.00123	0.00004	0.00050	0.00002	0.00127	0.00005	0.01082	0.00039	0.00090	0.00003
528854	**Matiaška**	0.03131	0.00112	0.0000017	0.00062	0.00002	0.00355	0.00013	0.00123	0.00004	0.00043	0.00002	0.00066	0.00002	0.00834	0.00030	0.00062	0.00002
528862	**Medzianky**	0.04862	0.00174	0.0000026	0.00067	0.00002	0.00285	0.00010	0.00114	0.00004	0.00070	0.00003	0.00128	0.00005	0.00941	0.00034	0.00064	0.00002
528871	**Merník**	0.05778	0.00206	0.0000031	0.00075	0.00003	0.00426	0.00015	0.00174	0.00006	0.00042	0.00001	0.00139	0.00005	0.01186	0.00042	0.00070	0.00002
528889	**Michalok**	0.05064	0.00181	0.0000027	0.00078	0.00003	0.00370	0.00013	0.00169	0.00006	0.00056	0.00002	0.00129	0.00005	0.01342	0.00048	0.00064	0.00002
528897	**Nižná Sitnica**	0.03852	0.00138	0.0000021	0.00067	0.00002	0.00396	0.00014	0.00118	0.00004	0.00059	0.00002	0.00084	0.00003	0.00907	0.00032	0.00053	0.00002
528901	**Nižný Hrabovec**	0.03876	0.00138	0.0000021	0.00065	0.00002	0.00448	0.00016	0.00128	0.00005	0.00040	0.00001	0.00092	0.00003	0.00976	0.00035	0.00031	0.00001
528919	**Nižný Hrušov**	0.03558	0.00127	0.0000019	0.00067	0.00002	0.00492	0.00018	0.00131	0.00005	0.00044	0.00002	0.00089	0.00003	0.00826	0.00030	0.00044	0.00002
528927	**Nižný Kručov**	0.04105	0.00147	0.0000022	0.00065	0.00002	0.00382	0.00014	0.00155	0.00006	0.00029	0.00001	0.00088	0.00003	0.00795	0.00028	0.00048	0.00002
528935	**Nová Kelča**	0.03923	0.00140	0.0000021	0.00069	0.00002	0.00389	0.00014	0.00107	0.00004	0.00058	0.00002	0.00091	0.00003	0.00881	0.00031	0.00061	0.00002
528943	**Ondavské Matiašovce**	0.06430	0.00230	0.0000034	0.00072	0.00003	0.00413	0.00015	0.00155	0.00006	0.00054	0.00002	0.00135	0.00005	0.00854	0.00031	0.00915	0.00033
528951	**Pakostov**	0.03783	0.00135	0.0000020	0.00065	0.00002	0.00362	0.00013	0.00117	0.00004	0.00060	0.00002	0.00087	0.00003	0.00824	0.00029	0.00061	0.00002
528960	**Pavlovce**	0.05028	0.00180	0.0000027	0.00062	0.00002	0.00401	0.00014	0.00145	0.00005	0.00062	0.00002	0.00120	0.00004	0.00887	0.00032	0.00084	0.00003
528978	**Petkovce**	0.04085	0.00146	0.0000022	0.00073	0.00003	0.00334	0.00012	0.00154	0.00006	0.00069	0.00002	0.00126	0.00005	0.00996	0.00036	0.00292	0.00010
528986	**Petrovce**	0.04987	0.00178	0.0000027	0.00070	0.00003	0.00428	0.00015	0.00150	0.00005	0.00072	0.00003	0.00112	0.00004	0.01027	0.00037	0.00110	0.00004
528994	**Piskorovce**	0.03942	0.00141	0.0000021	0.00070	0.00002	0.00370	0.00013	0.00099	0.00004	0.00079	0.00003	0.00081	0.00003	0.01004	0.00036	0.00062	0.00002
529001	**Poša**	0.03728	0.00133	0.0000020	0.00068	0.00002	0.00470	0.00017	0.00144	0.00005	0.00047	0.00002	0.00088	0.00003	0.00910	0.00032	0.00035	0.00001
529010	**Prituľany**	0.03571	0.00128	0.0000019	0.00067	0.00002	0.00353	0.00013	0.00103	0.00004	0.00072	0.00003	0.00085	0.00003	0.00643	0.00023	0.00063	0.00002
529028	**Prosačov**	0.04467	0.00160	0.0000024	0.00085	0.00003	0.00335	0.00012	0.00148	0.00005	0.00059	0.00002	0.00131	0.00005	0.01168	0.00042	0.00076	0.00003
529036	**Radvanovce**	0.07066	0.00252	0.0000038	0.00083	0.00003	0.00335	0.00012	0.00134	0.00005	0.00068	0.00002	0.00144	0.00005	0.01050	0.00037	0.00069	0.00002
529044	**Rafajovce**	0.03511	0.00125	0.0000019	0.00066	0.00002	0.00411	0.00015	0.00112	0.00004	0.00038	0.00001	0.00093	0.00003	0.00941	0.00034	0.00046	0.00002
529052	**Remeniny**	0.04301	0.00154	0.0000023	0.00097	0.00003	0.00336	0.00012	0.00144	0.00005	0.00059	0.00002	0.00124	0.00004	0.01357	0.00048	0.00072	0.00003
529061	**Rohožník**	0.03773	0.00135	0.0000020	0.00068	0.00002	0.00364	0.00013	0.00101	0.00004	0.00070	0.00003	0.00083	0.00003	0.00737	0.00026	0.00063	0.00002
529079	**Rudlov**	0.04196	0.00150	0.0000022	0.00053	0.00002	0.00522	0.00019	0.00136	0.00005	0.00049	0.00002	0.00080	0.00003	0.01104	0.00039	0.00077	0.00003
529087	**Ruská Kajňa**	0.03780	0.00135	0.0000020	0.00067	0.00002	0.00361	0.00013	0.00127	0.00005	0.00064	0.00002	0.00094	0.00003	0.00932	0.00033	0.00053	0.00002
529095	**Ruská Poruba**	0.03586	0.00128	0.0000019	0.00066	0.00002	0.00356	0.00013	0.00116	0.00004	0.00075	0.00003	0.00088	0.00003	0.00732	0.00026	0.00063	0.00002
529109	**Ruská Voľa**	0.02577	0.00092	0.0000014	0.00055	0.00002	0.00375	0.00013	0.00107	0.00004	0.00044	0.00002	0.00057	0.00002	0.00808	0.00029	0.00054	0.00002
529117	**Vyšný Kazimír**	0.04395	0.00157	0.0000024	0.00069	0.00002	0.00407	0.00015	0.00159	0.00006	0.00036	0.00001	0.00113	0.00004	0.00832	0.00030	0.00069	0.00002
529125	**Sačurov**	0.02909	0.00104	0.0000016	0.00066	0.00002	0.00378	0.00014	0.00120	0.00004	0.00036	0.00001	0.00068	0.00002	0.00631	0.00023	0.00049	0.00002
529133	**Sečovská Polianka**	0.03098	0.00111	0.0000016	0.00067	0.00002	0.00384	0.00014	0.00122	0.00004	0.00038	0.00001	0.00078	0.00003	0.00575	0.00021	0.00038	0.00001
529141	**Sedliská**	0.05455	0.00195	0.0000029	0.00070	0.00003	0.00381	0.00014	0.00144	0.00005	0.00051	0.00002	0.00121	0.00004	0.00739	0.00026	0.00103	0.00004
529150	**Skrabské**	0.03881	0.00139	0.0000021	0.00082	0.00003	0.00318	0.00011	0.00135	0.00005	0.00066	0.00002	0.00110	0.00004	0.01118	0.00040	0.00653	0.00023
529168	**Slovenská Kajňa**	0.04254	0.00152	0.0000023	0.00072	0.00003	0.00413	0.00015	0.00136	0.00005	0.00041	0.00001	0.00115	0.00004	0.01124	0.00040	0.00062	0.00002
529176	**Soľ**	0.04614	0.00165	0.0000025	0.00060	0.00002	0.00403	0.00014	0.00140	0.00005	0.00033	0.00001	0.00093	0.00003	0.01004	0.00036	0.00053	0.00002
529184	**Štefanovce**	0.04795	0.00171	0.0000025	0.00083	0.00003	0.00458	0.00016	0.00138	0.00005	0.00064	0.00002	0.00134	0.00005	0.01260	0.00045	0.00111	0.00004
529192	**Tovarné**	0.05809	0.00207	0.0000031	0.00072	0.00003	0.00439	0.00016	0.00152	0.00005	0.00054	0.00002	0.00113	0.00004	0.00980	0.00035	0.00107	0.00004
529206	**Tovarnianska Polianka**	0.04691	0.00168	0.0000025	0.00075	0.00003	0.00410	0.00015	0.00132	0.00005	0.00045	0.00002	0.00105	0.00004	0.01175	0.00042	0.00037	0.00001
529214	**Vavrinec**	0.03565	0.00127	0.0000019	0.00072	0.00003	0.00335	0.00012	0.00125	0.00004	0.00043	0.00002	0.00077	0.00003	0.00986	0.00035	0.00058	0.00002
529222	**Vechec**	0.02959	0.00106	0.0000016	0.00056	0.00002	0.00417	0.00015	0.00115	0.00004	0.00039	0.00001	0.00067	0.00002	0.00634	0.00023	0.00042	0.00001
529231	**Vlača**	0.04879	0.00174	0.0000026	0.00080	0.00003	0.00299	0.00011	0.00116	0.00004	0.00067	0.00002	0.00126	0.00005	0.01182	0.00042	0.00052	0.00002
529249	**Vyšná Sitnica**	0.03884	0.00139	0.0000021	0.00066	0.00002	0.00370	0.00013	0.00107	0.00004	0.00063	0.00002	0.00086	0.00003	0.00775	0.00028	0.00061	0.00002
529257	**Vyšný Žipov**	0.04728	0.00169	0.0000025	0.00071	0.00003	0.00411	0.00015	0.00148	0.00005	0.00055	0.00002	0.00119	0.00004	0.01258	0.00045	0.00755	0.00027
529265	**Zámutov**	0.03313	0.00118	0.0000018	0.00048	0.00002	0.00473	0.00017	0.00120	0.00004	0.00062	0.00002	0.00052	0.00002	0.01099	0.00039	0.00125	0.00004
529273	**Závada**	0.03795	0.00136	0.0000020	0.00065	0.00002	0.00349	0.00012	0.00121	0.00004	0.00088	0.00003	0.00090	0.00003	0.00906	0.00032	0.00074	0.00003
529281	**Zlatník**	0.04216	0.00151	0.0000022	0.00062	0.00002	0.00446	0.00016	0.00132	0.00005	0.00054	0.00002	0.00085	0.00003	0.01436	0.00051	0.00064	0.00002
529290	**Žalobín**	0.04467	0.00160	0.0000024	0.00083	0.00003	0.00362	0.00013	0.00130	0.00005	0.00058	0.00002	0.00137	0.00005	0.01316	0.00047	0.00256	0.00009
542652	**Bánovce nad Bebravou**	0.05389	0.00192	0.0000029	0.00066	0.00002	0.00425	0.00015	0.00130	0.00005	0.00052	0.00002	0.00083	0.00003	0.00749	0.00027	0.00052	0.00002
542661	**Belince**	0.05867	0.00210	0.0000031	0.00063	0.00002	0.00457	0.00016	0.00130	0.00005	0.00055	0.00002	0.00111	0.00004	0.01300	0.00046	0.00042	0.00001
542695	**Biskupová**	0.05276	0.00188	0.0000028	0.00067	0.00002	0.00439	0.00016	0.00134	0.00005	0.00043	0.00002	0.00102	0.00004	0.01281	0.00046	0.00031	0.00001
542709	**Blesovce**	0.05006	0.00179	0.0000027	0.00067	0.00002	0.00462	0.00016	0.00138	0.00005	0.00043	0.00002	0.00087	0.00003	0.00917	0.00033	0.00035	0.00001
542717	**Bojná**	0.05403	0.00193	0.0000029	0.00062	0.00002	0.00497	0.00018	0.00153	0.00005	0.00048	0.00002	0.00071	0.00003	0.01044	0.00037	0.00050	0.00002
542733	**Bošany**	0.06412	0.00229	0.0000034	0.00064	0.00002	0.00493	0.00018	0.00147	0.00005	0.00056	0.00002	0.00093	0.00003	0.01177	0.00042	0.00042	0.00002

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
542741	**Brezolupy**	0.06487	0.00232	0.0000035	0.00059	0.00002	0.00415	0.00015	0.00143	0.00005	0.00057	0.00002	0.00091	0.00003	0.00908	0.00032	0.00050	0.00002
542776	**Cimenná**	0.08882	0.00317	0.0000047	0.00068	0.00002	0.00500	0.00018	0.00196	0.00007	0.00030	0.00001	0.00098	0.00004	0.01079	0.00039	0.00050	0.00002
542792	**Čermany**	0.05353	0.00191	0.0000028	0.00063	0.00002	0.00464	0.00017	0.00134	0.00005	0.00046	0.00002	0.00102	0.00004	0.01223	0.00044	0.00029	0.00001
542806	**Čierna Lehota**	0.09112	0.00325	0.0000049	0.00078	0.00003	0.00266	0.00009	0.00140	0.00005	0.00156	0.00006	0.00122	0.00004	0.02369	0.00085	0.00066	0.00002
542822	**Dežerice**	0.05088	0.00182	0.0000027	0.00071	0.00003	0.00411	0.00015	0.00142	0.00005	0.00042	0.00001	0.00081	0.00003	0.00864	0.00031	0.00044	0.00002
542849	**Dolné Naštice**	0.05406	0.00193	0.0000029	0.00061	0.00002	0.00437	0.00016	0.00121	0.00004	0.00044	0.00002	0.00091	0.00003	0.00761	0.00027	0.00040	0.00001
542857	**Dubnička**	0.05331	0.00190	0.0000029	0.00061	0.00002	0.00360	0.00013	0.00120	0.00004	0.00075	0.00003	0.00063	0.00002	0.00912	0.00033	0.00060	0.00002
542873	**Dvorec**	0.05334	0.00190	0.0000029	0.00070	0.00003	0.00427	0.00015	0.00158	0.00006	0.00038	0.00001	0.00082	0.00003	0.00711	0.00025	0.00057	0.00002
542881	**Hajná Nová Ves**	0.05542	0.00198	0.0000029	0.00069	0.00002	0.00455	0.00016	0.00138	0.00005	0.00040	0.00001	0.00100	0.00004	0.01103	0.00039	0.00034	0.00001
542890	**Haláčovce**	0.06255	0.00223	0.0000033	0.00069	0.00002	0.00446	0.00016	0.00186	0.00007	0.00022	0.00001	0.00089	0.00003	0.00976	0.00035	0.00039	0.00001
542920	**Horné Naštice**	0.06074	0.00217	0.0000032	0.00062	0.00002	0.00396	0.00014	0.00129	0.00005	0.00076	0.00003	0.00078	0.00003	0.00844	0.00030	0.00064	0.00002
542938	**Horné Obdokovce**	0.05480	0.00196	0.0000029	0.00064	0.00002	0.00469	0.00017	0.00132	0.00005	0.00049	0.00002	0.00107	0.00004	0.01205	0.00043	0.00037	0.00001
542954	**Horné Štitáre**	0.05866	0.00209	0.0000031	0.00068	0.00002	0.00465	0.00017	0.00134	0.00005	0.00043	0.00002	0.00106	0.00004	0.01067	0.00038	0.00036	0.00001
542962	**Hradište**	0.08696	0.00311	0.0000047	0.00047	0.00002	0.00273	0.00010	0.00138	0.00005	0.00042	0.00002	0.00091	0.00003	0.00783	0.00028	0.00046	0.00002
542971	**Hrušovany**	0.05816	0.00208	0.0000031	0.00064	0.00002	0.00461	0.00016	0.00122	0.00004	0.00049	0.00002	0.00101	0.00004	0.01008	0.00036	0.00034	0.00001
543004	**Chynorany**	0.07600	0.00271	0.0000040	0.00063	0.00002	0.00471	0.00017	0.00166	0.00006	0.00052	0.00002	0.00106	0.00004	0.01296	0.00046	0.00042	0.00001
543039	**Kamanová**	0.05976	0.00213	0.0000032	0.00063	0.00002	0.00467	0.00017	0.00134	0.00005	0.00058	0.00002	0.00112	0.00004	0.01349	0.00048	0.00045	0.00002
543047	**Klátova Nová Ves**	0.06153	0.00220	0.0000033	0.00068	0.00002	0.00571	0.00020	0.00139	0.00005	0.00045	0.00002	0.00061	0.00002	0.01101	0.00039	0.00053	0.00002
543055	**Kolačno**	0.23794	0.00850	0.0000127	0.00076	0.00003	0.00424	0.00015	0.00172	0.00006	0.00064	0.00002	0.00078	0.00003	0.01267	0.00045	0.00156	0.00006
543063	**Koniarovce**	0.05836	0.00208	0.0000031	0.00065	0.00002	0.00455	0.00016	0.00128	0.00005	0.00047	0.00002	0.00102	0.00004	0.00947	0.00034	0.00031	0.00001
543071	**Kovarce**	0.05374	0.00192	0.0000029	0.00067	0.00002	0.00634	0.00023	0.00143	0.00005	0.00042	0.00002	0.00068	0.00002	0.01094	0.00039	0.00051	0.00002
543080	**Krásna Ves**	0.08037	0.00287	0.0000043	0.00083	0.00003	0.00365	0.00013	0.00147	0.00005	0.00153	0.00005	0.00095	0.00003	0.01270	0.00045	0.00054	0.00002
543101	**Krnča**	0.06443	0.00230	0.0000034	0.00060	0.00002	0.00565	0.00020	0.00126	0.00005	0.00046	0.00002	0.00056	0.00002	0.00957	0.00034	0.00047	0.00002
543110	**Krtovce**	0.05475	0.00196	0.0000029	0.00071	0.00003	0.00451	0.00016	0.00144	0.00005	0.00043	0.00002	0.00101	0.00004	0.01215	0.00043	0.00038	0.00001
543136	**Kšinná**	0.09717	0.00347	0.0000053	0.00061	0.00002	0.00366	0.00013	0.00150	0.00005	0.00102	0.00004	0.00091	0.00003	0.01354	0.00048	0.00068	0.00002
543144	**Hrišovce**	0.86900	0.03104	0.0000454	0.00067	0.00002	0.00596	0.00021	0.00182	0.00006	0.00825	0.00029	0.02638	0.00094	0.00947	0.00034	0.03564	0.00127
543152	**Chrasť nad Hornádom**	0.40694	0.01453	0.0000224	0.00096	0.00003	0.00586	0.00021	0.00203	0.00007	0.00160	0.00006	0.00667	0.00024	0.01664	0.00059	0.05120	0.00183
543161	**Iliašovce**	0.08266	0.00295	0.0000044	0.00094	0.00003	0.00454	0.00016	0.00196	0.00007	0.00062	0.00002	0.00163	0.00006	0.01690	0.00060	0.00167	0.00006
543179	**Jablonov**	0.08528	0.00305	0.0000045	0.00080	0.00003	0.00457	0.00016	0.00190	0.00007	0.00055	0.00002	0.00125	0.00004	0.01324	0.00047	0.00231	0.00008
543187	**Jaklovce**	0.37179	0.01328	0.0000199	0.00098	0.00003	0.00450	0.00016	0.00186	0.00007	0.00131	0.00005	0.00708	0.00025	0.01512	0.00054	0.01931	0.00069
543195	**Jamník**	0.13125	0.00469	0.0000077	0.00092	0.00003	0.00503	0.00018	0.00197	0.00007	0.00055	0.00002	0.00231	0.00008	0.01718	0.00061	0.02614	0.00093
543209	**Kaľava**	0.88406	0.03157	0.0000470	0.00106	0.00004	0.00518	0.00019	0.00206	0.00007	0.00434	0.00016	0.02237	0.00080	0.01104	0.00039	0.06944	0.00248
543225	**Klčov**	0.07646	0.00273	0.0000041	0.00086	0.00003	0.00425	0.00015	0.00197	0.00007	0.00052	0.00002	0.00146	0.00005	0.01555	0.00056	0.00221	0.00008
543233	**Kluknava**	0.52999	0.01893	0.0000287	0.00091	0.00003	0.00552	0.00020	0.00197	0.00007	0.00216	0.00008	0.00947	0.00034	0.01398	0.00050	0.03357	0.00120
543241	**Kojšov**	0.64642	0.02309	0.0000348	0.00221	0.00008	0.00391	0.00014	0.00195	0.00007	0.00093	0.00003	0.00302	0.00011	0.01582	0.00056	0.00576	0.00021
543250	**Kolinovce**	0.98474	0.03517	0.0000534	0.00162	0.00006	0.00493	0.00018	0.00225	0.00008	0.00303	0.00011	0.02065	0.00074	0.01218	0.00043	0.08457	0.00302
543268	**Krompachy**	1.53716	0.05490	0.0000813	0.00128	0.00005	0.00619	0.00022	0.00260	0.00009	0.00268	0.00010	0.01927	0.00069	0.01340	0.00048	0.04838	0.00173
543276	**Kurimany**	0.08669	0.00310	0.0000046	0.00088	0.00003	0.00489	0.00017	0.00191	0.00007	0.00051	0.00002	0.00187	0.00007	0.01646	0.00059	0.00182	0.00007
543284	**Letanovce**	0.09339	0.00334	0.0000050	0.00101	0.00004	0.00375	0.00013	0.00171	0.00006	0.00122	0.00004	0.00121	0.00004	0.01130	0.00040	0.00226	0.00008
543292	**Levoča**	0.08198	0.00293	0.0000044	0.00085	0.00003	0.00457	0.00016	0.00202	0.00007	0.00056	0.00002	0.00127	0.00005	0.01533	0.00055	0.00241	0.00009
543306	**Lieskovany**	0.14113	0.00504	0.0000074	0.00087	0.00003	0.00476	0.00017	0.00183	0.00007	0.00078	0.00003	0.00276	0.00010	0.01633	0.00058	0.01142	0.00041
543314	**Lúčka**	0.10615	0.00379	0.0000056	0.00075	0.00003	0.00463	0.00017	0.00187	0.00007	0.00071	0.00003	0.00110	0.00004	0.01172	0.00042	0.00337	0.00012
543322	**Margecany**	0.41045	0.01466	0.0000219	0.00090	0.00003	0.00493	0.00018	0.00176	0.00006	0.00116	0.00004	0.00500	0.00018	0.01370	0.00049	0.01526	0.00054
543331	**Markušovce**	0.35637	0.01273	0.0000188	0.00123	0.00004	0.00551	0.00020	0.00191	0.00007	0.00128	0.00005	0.01520	0.00054	0.01576	0.00056	0.09299	0.00332
543349	**Matejovce nad Hornádom**	0.85961	0.03070	0.0000461	0.00115	0.00004	0.00675	0.00024	0.00247	0.00009	0.00227	0.00008	0.01448	0.00052	0.02132	0.00076	0.17483	0.00624
543357	**Mlynky**	0.43672	0.01560	0.0000236	0.00076	0.00003	0.00361	0.00013	0.00117	0.00004	0.00081	0.00003	0.00925	0.00033	0.01272	0.00045	0.01571	0.00056
543365	**Mníšek nad Hnilcom**	0.33872	0.01210	0.0000182	0.00076	0.00003	0.00481	0.00017	0.00210	0.00007	0.00101	0.00004	0.00695	0.00025	0.01222	0.00044	0.01349	0.00048
543373	**Nálepkovo**	0.37465	0.01338	0.0000201	0.00088	0.00003	0.00529	0.00019	0.00189	0.00007	0.00068	0.00002	0.02919	0.00104	0.01232	0.00044	0.01964	0.00070
543381	**Nemešany**	0.07132	0.00255	0.0000038	0.00082	0.00003	0.00431	0.00015	0.00197	0.00007	0.00045	0.00002	0.00140	0.00005	0.01493	0.00053	0.00197	0.00007
543390	**Nižné Repaše**	0.08693	0.00310	0.0000046	0.00076	0.00003	0.00488	0.00017	0.00182	0.00006	0.00055	0.00002	0.00094	0.00003	0.01192	0.00043	0.00200	0.00007
543403	**Odorín**	0.16416	0.00586	0.0000092	0.00092	0.00003	0.00532	0.00019	0.00198	0.00007	0.00072	0.00003	0.00336	0.00012	0.01662	0.00059	0.04243	0.00152
543411	**Olcnava**	0.24669	0.00881	0.0000135	0.00077	0.00003	0.00455	0.00016	0.00159	0.00006	0.00173	0.00006	0.00331	0.00012	0.00975	0.00035	0.02465	0.00088
543420	**Oľšavica**	0.09239	0.00330	0.0000049	0.00073	0.00003	0.00504	0.00018	0.00195	0.00007	0.00054	0.00002	0.00094	0.00003	0.00915	0.00033	0.00230	0.00008
543438	**Oľšavka**	0.12353	0.00441	0.0000077	0.00094	0.00003	0.00395	0.00014	0.00176	0.00006	0.00077	0.00003	0.00272	0.00010	0.01081	0.00039	0.00973	0.00035
543446	**Ordzovany**	0.08970	0.00320	0.0000048	0.00079	0.00003	0.00493	0.00018	0.00177	0.00006	0.00046	0.00002	0.00106	0.00004	0.01097	0.00039	0.00301	0.00011
543454	**Pavľany**	0.09722	0.00347	0.0000051	0.00079	0.00003	0.00498	0.00018	0.00198	0.00007	0.00070	0.00002	0.00105	0.00004	0.01063	0.00038	0.00300	0.00011
543462	**Poľanovce**	0.17525	0.00626	0.0000092	0.00125	0.00004	0.00579	0.00021	0.00152	0.00005	0.00061	0.00002	0.00150	0.00005	0.01923	0.00069	0.00353	0.00013
543471	**Pongrácovce**	0.13024	0.00465	0.0000069	0.00101	0.00004	0.00552	0.00020	0.00170	0.00006	0.00047	0.00002	0.00140	0.00005	0.01463	0.00052	0.00245	0.00009
543489	**Poráč**	0.68447	0.02445	0.0000364	0.00099	0.00004	0.00643	0.00023	0.00190	0.00007	0.00359	0.00013	0.02282	0.00082	0.01093	0.00039	0.07057	0.00252
543497	**Prakovce**	0.54881	0.01960	0.0000299	0.00151	0.00005	0.00429	0.00015	0.00222	0.00008	0.00084	0.00003	0.00677	0.00024	0.01729	0.00062	0.01287	0.00046
543501	**Richnava**	0.88786	0.03171	0.0000476	0.00085	0.00003	0.00651	0.00023	0.00238	0.00009	0.00411	0.00015	0.01713	0.00061	0.00996	0.00036	0.03268	0.00117
543519	**Rudňany**	1.12366	0.04013	0.0000590	0.00098	0.00004	0.00734	0.00026	0.00175	0.00006	0.00482	0.00017	0.03474	0.00124	0.01306	0.00047	0.14882	0.00531
543527	**Slatvina**	0.28584	0.01021	0.0000164	0.00094	0.00003	0.00370	0.00013	0.00162	0.00006	0.00204	0.00007	0.00784	0.00028	0.01246	0.00045	0.02260	0.00081
543535	**Slovinky**	0.63554	0.02270	0.0000340	0.00086	0.00003	0.00511	0.00018	0.00202	0.00007	0.00163	0.00006	0.00818	0.00029	0.01208	0.00043	0.03096	0.00111
543551	**Smolnícka Huta**	0.76533	0.02733	0.0000412	0.00098	0.00003	0.00457	0.00016	0.00226	0.00008	0.00120	0.00004	0.00985	0.00035	0.01090	0.00039	0.01047	0.00037
543560	**Smolník**	0.39988	0.01428	0.0000215	0.00072	0.00003	0.00401	0.00014	0.00171	0.00006	0.00082	0.00003	0.00499	0.00018	0.00869	0.00031	0.01181	0.00042
543578	**Spišské Podhradie**	0.08523	0.00304	0.0000045	0.00080	0.00003	0.00451	0.00016	0.00206	0.00007	0.00051	0.00002	0.00142	0.00005	0.01427	0.00051	0.00249	0.00009
543586	**Spišské Tomášovce**	0.09705	0.00347	0.0000052	0.00100	0.00004	0.00372	0.00013	0.00165	0.00006	0.00095	0.00003	0.00107	0.00004	0.01173	0.00042	0.00324	0.00012
543594	**Spišské Vlachy**	0.35733	0.01276	0.0000195	0.00092	0.00003	0.00442	0.00016	0.00178	0.00006	0.00161	0.00006	0.00608	0.00022	0.01142	0.00041	0.02716	0.00097
543608	**Spišský Hrhov**	0.07975	0.00285	0.0000043	0.00087	0.00003	0.00423	0.00015	0.00199	0.00007	0.00049	0.00002	0.00146	0.00005	0.01588	0.00057	0.00233	0.00008
543616	**Spišský Hrušov**	0.11331	0.00405	0.0000063	0.00086	0.00003	0.00465	0.00017	0.00188	0.00007	0.00066	0.00002	0.00173	0.00006	0.01784	0.00064	0.01147	0.00041
543624	**Spišský Štvrtok**	0.09039	0.00323	0.0000048	0.00123	0.00004	0.00446	0.00016	0.00207	0.00007	0.00074	0.00003	0.00168	0.00006	0.01696	0.00061	0.00137	0.00005
543632	**Stará Voda**	0.48558	0.01734	0.0000255	0.00077	0.00003	0.00606	0.00022	0.00211	0.00008	0.00060	0.00002	0.01415	0.00051	0.00893	0.00032	0.05043	0.00180
543641	**Studenec**	0.08543	0.00305	0.0000046	0.00078	0.00003	0.00468	0.00017	0.00184	0.00007	0.00056	0.00002	0.00118	0.00004	0.01275	0.00046	0.00261	0.00009

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
543659	**Švedlár**	0.32813	0.01172	0.0000176	0.00067	0.00002	0.00518	0.00019	0.00165	0.00006	0.00092	0.00003	0.00806	0.00029	0.00816	0.00029	0.03035	0.00108
543667	**Teplička**	0.21336	0.00762	0.0000113	0.00144	0.00005	0.00490	0.00017	0.00173	0.00006	0.00095	0.00003	0.01807	0.00065	0.01422	0.00051	0.03141	0.00112
543675	**Torysky**	0.09622	0.00344	0.0000052	0.00075	0.00003	0.00493	0.00018	0.00186	0.00007	0.00059	0.00002	0.00100	0.00004	0.01163	0.00042	0.00176	0.00006
543683	**Úhorná**	0.21357	0.00763	0.0000118	0.00075	0.00003	0.00557	0.00020	0.00229	0.00008	0.00052	0.00002	0.00128	0.00005	0.01428	0.00051	0.00353	0.00013
543691	**Uloža**	0.07673	0.00274	0.0000041	0.00083	0.00003	0.00455	0.00016	0.00188	0.00007	0.00065	0.00002	0.00114	0.00004	0.01308	0.00047	0.00266	0.00009
543705	**Veľký Folkmar**	0.31391	0.01121	0.0000171	0.00083	0.00003	0.00363	0.00013	0.00160	0.00006	0.00156	0.00006	0.00491	0.00018	0.01395	0.00050	0.00988	0.00035
543713	**Vítkovce**	0.26058	0.00931	0.0000145	0.00081	0.00003	0.00496	0.00018	0.00166	0.00006	0.00155	0.00006	0.00466	0.00017	0.01175	0.00042	0.02577	0.00092
543721	**Vojkovce**	0.68065	0.02431	0.0000361	0.00089	0.00003	0.00493	0.00018	0.00172	0.00006	0.00537	0.00019	0.01926	0.00069	0.01090	0.00039	0.04325	0.00154
543730	**Sirník**	0.04147	0.00148	0.0000022	0.00076	0.00003	0.00408	0.00015	0.00188	0.00007	0.00070	0.00003	0.00125	0.00004	0.01138	0.00041	0.00044	0.00002
543748	**Slivník**	0.04093	0.00146	0.0000022	0.00062	0.00002	0.00417	0.00015	0.00137	0.00005	0.00028	0.00001	0.00081	0.00003	0.00801	0.00029	0.00034	0.00001
543756	**Slovenské Nové Mesto**	0.03616	0.00129	0.0000019	0.00065	0.00002	0.00492	0.00018	0.00176	0.00006	0.00039	0.00001	0.00155	0.00006	0.01444	0.00052	0.00038	0.00001
543764	**Soľnička**	0.04532	0.00162	0.0000024	0.00086	0.00003	0.00509	0.00018	0.00247	0.00009	0.00074	0.00003	0.00170	0.00006	0.01578	0.00056	0.00047	0.00002
543772	**Somotor**	0.03842	0.00137	0.0000020	0.00075	0.00003	0.00426	0.00015	0.00189	0.00007	0.00050	0.00002	0.00138	0.00005	0.01315	0.00047	0.00036	0.00001
543781	**Stankovce**	0.03070	0.00110	0.0000016	0.00055	0.00002	0.00384	0.00014	0.00115	0.00004	0.00055	0.00002	0.00089	0.00003	0.00555	0.00020	0.00060	0.00002
543799	**Strážne**	0.04502	0.00161	0.0000024	0.00071	0.00003	0.00385	0.00014	0.00203	0.00007	0.00060	0.00002	0.00175	0.00006	0.01468	0.00052	0.00039	0.00001
543802	**Streda nad Bodrogom**	0.03940	0.00141	0.0000021	0.00067	0.00002	0.00356	0.00013	0.00156	0.00006	0.00050	0.00002	0.00217	0.00008	0.01307	0.00047	0.00030	0.00001
543811	**Svinice**	0.04620	0.00165	0.0000025	0.00074	0.00003	0.00409	0.00015	0.00194	0.00007	0.00055	0.00002	0.00146	0.00005	0.01406	0.00050	0.00033	0.00001
543829	**Trnávka**	0.03301	0.00118	0.0000018	0.00058	0.00002	0.00409	0.00015	0.00136	0.00005	0.00044	0.00002	0.00079	0.00003	0.00700	0.00025	0.00043	0.00002
543845	**Veľaty**	0.04340	0.00155	0.0000023	0.00061	0.00002	0.00447	0.00016	0.00167	0.00006	0.00037	0.00001	0.00092	0.00003	0.00853	0.00030	0.00043	0.00002
543853	**Veľké Kapušany**	0.04336	0.00155	0.0000023	0.00073	0.00003	0.00395	0.00014	0.00173	0.00006	0.00037	0.00001	0.00118	0.00004	0.01094	0.00039	0.00053	0.00002
543861	**Veľké Ozorovce**	0.04016	0.00143	0.0000021	0.00065	0.00002	0.00436	0.00016	0.00144	0.00005	0.00038	0.00001	0.00093	0.00003	0.00874	0.00031	0.00044	0.00002
543870	**Veľké Raškovce**	0.04147	0.00148	0.0000022	0.00077	0.00003	0.00405	0.00014	0.00169	0.00006	0.00055	0.00002	0.00133	0.00005	0.01212	0.00043	0.00047	0.00002
543888	**Veľké Slemence**	0.05175	0.00185	0.0000027	0.00087	0.00003	0.00509	0.00018	0.00223	0.00008	0.00057	0.00002	0.00130	0.00005	0.01733	0.00062	0.00082	0.00003
543896	**Veľké Trakany**	0.07925	0.00283	0.0000042	0.00079	0.00003	0.00417	0.00015	0.00201	0.00007	0.00122	0.00004	0.00163	0.00006	0.01200	0.00043	0.00044	0.00002
543900	**Veľký Horeš**	0.04746	0.00170	0.0000025	0.00077	0.00003	0.00409	0.00015	0.00208	0.00007	0.00057	0.00002	0.00174	0.00006	0.01576	0.00056	0.00038	0.00001
543918	**Veľký Kamenec**	0.03881	0.00139	0.0000021	0.00072	0.00003	0.00356	0.00013	0.00177	0.00006	0.00056	0.00002	0.00241	0.00009	0.01170	0.00042	0.00031	0.00001
543926	**Viničky**	0.03856	0.00138	0.0000021	0.00070	0.00002	0.00504	0.00018	0.00168	0.00006	0.00038	0.00001	0.00393	0.00014	0.01894	0.00068	0.00032	0.00001
543934	**Višňov**	0.03184	0.00114	0.0000017	0.00057	0.00002	0.00389	0.00014	0.00124	0.00004	0.00041	0.00001	0.00091	0.00003	0.00598	0.00021	0.00045	0.00002
543942	**Vojany**	0.04986	0.00178	0.0000026	0.00078	0.00003	0.00399	0.00014	0.00164	0.00006	0.00053	0.00002	0.00127	0.00005	0.00944	0.00034	0.00050	0.00002
543951	**Vojčice**	0.04621	0.00165	0.0000025	0.00079	0.00003	0.00426	0.00015	0.00172	0.00006	0.00061	0.00002	0.00137	0.00005	0.01114	0.00040	0.00048	0.00002
543969	**Vojka**	0.04157	0.00148	0.0000022	0.00071	0.00003	0.00390	0.00014	0.00180	0.00006	0.00058	0.00002	0.00138	0.00005	0.01431	0.00051	0.00028	0.00001
543977	**Zatín**	0.04828	0.00172	0.0000026	0.00079	0.00003	0.00443	0.00016	0.00205	0.00007	0.00070	0.00002	0.00174	0.00006	0.01436	0.00051	0.00045	0.00002
543985	**Zbehňov**	0.03962	0.00142	0.0000021	0.00066	0.00002	0.00416	0.00015	0.00136	0.00005	0.00037	0.00001	0.00097	0.00003	0.00822	0.00029	0.00040	0.00001
543993	**Zemplín**	0.04065	0.00145	0.0000022	0.00077	0.00003	0.00545	0.00019	0.00182	0.00006	0.00045	0.00002	0.00114	0.00004	0.01229	0.00044	0.00042	0.00002
544001	**Zemplínska Nová Ves**	0.04682	0.00167	0.0000025	0.00063	0.00002	0.00421	0.00015	0.00151	0.00005	0.00049	0.00002	0.00120	0.00004	0.00817	0.00029	0.00039	0.00001
544019	**Zemplínska Teplica**	0.03284	0.00117	0.0000018	0.00059	0.00002	0.00430	0.00015	0.00132	0.00005	0.00045	0.00002	0.00077	0.00003	0.00866	0.00031	0.00041	0.00001
544027	**Zemplínske Hradište**	0.04925	0.00176	0.0000026	0.00079	0.00003	0.00420	0.00015	0.00188	0.00007	0.00080	0.00003	0.00153	0.00005	0.01124	0.00040	0.00064	0.00002
544035	**Zemplínske Jastrabie**	0.04266	0.00152	0.0000023	0.00066	0.00002	0.00393	0.00014	0.00153	0.00005	0.00065	0.00002	0.00086	0.00003	0.01014	0.00036	0.00028	0.00001
544043	**Zemplínsky Branč**	0.04454	0.00159	0.0000024	0.00061	0.00002	0.00414	0.00015	0.00136	0.00005	0.00051	0.00002	0.00103	0.00004	0.00786	0.00028	0.00035	0.00001
544051	**Vranov nad Topľou**	0.03971	0.00142	0.0000021	0.00069	0.00002	0.00384	0.00014	0.00143	0.00005	0.00039	0.00001	0.00106	0.00004	0.00868	0.00031	0.00079	0.00003
544060	**Babie**	0.05521	0.00197	0.0000029	0.00092	0.00003	0.00317	0.00011	0.00136	0.00005	0.00061	0.00002	0.00143	0.00005	0.01259	0.00045	0.00051	0.00002
544078	**Banské**	0.03213	0.00115	0.0000017	0.00043	0.00002	0.00418	0.00015	0.00108	0.00004	0.00084	0.00003	0.00063	0.00002	0.00606	0.00022	0.00081	0.00003
544086	**Benkovce**	0.05323	0.00190	0.0000028	0.00070	0.00003	0.00387	0.00014	0.00144	0.00005	0.00046	0.00002	0.00124	0.00004	0.00827	0.00030	0.00547	0.00020
544094	**Bystré**	0.04045	0.00144	0.0000022	0.00080	0.00003	0.00402	0.00014	0.00155	0.00006	0.00057	0.00002	0.00126	0.00005	0.01529	0.00055	0.00081	0.00003
544108	**Cabov**	0.02968	0.00106	0.0000016	0.00049	0.00002	0.00415	0.00015	0.00111	0.00004	0.00075	0.00003	0.00069	0.00002	0.00550	0.00020	0.00060	0.00002
544116	**Ďačkov**	0.03474	0.00124	0.0000019	0.00060	0.00002	0.00394	0.00014	0.00128	0.00005	0.00026	0.00001	0.00082	0.00003	0.00847	0.00030	0.00041	0.00001
544124	**Čičava**	0.04989	0.00178	0.0000027	0.00072	0.00003	0.00400	0.00014	0.00184	0.00007	0.00039	0.00001	0.00121	0.00004	0.00732	0.00026	0.00064	0.00002
544132	**Čierne nad Topľou**	0.03839	0.00137	0.0000021	0.00068	0.00002	0.00393	0.00014	0.00131	0.00005	0.00052	0.00002	0.00119	0.00004	0.01402	0.00050	0.01035	0.00037
544141	**Ďapalovce**	0.03956	0.00141	0.0000021	0.00069	0.00002	0.00406	0.00014	0.00110	0.00004	0.00064	0.00002	0.00087	0.00003	0.00982	0.00035	0.00062	0.00002
544159	**Davidov**	0.02827	0.00101	0.0000015	0.00053	0.00002	0.00432	0.00015	0.00114	0.00004	0.00063	0.00002	0.00053	0.00002	0.00548	0.00020	0.00043	0.00002
544167	**Detrík**	0.03309	0.00118	0.0000018	0.00068	0.00002	0.00330	0.00012	0.00126	0.00005	0.00054	0.00002	0.00072	0.00003	0.00854	0.00031	0.00056	0.00002
544175	**Dlhé Klčovo**	0.03712	0.00133	0.0000020	0.00072	0.00003	0.00394	0.00014	0.00140	0.00005	0.00041	0.00001	0.00090	0.00003	0.00773	0.00028	0.00035	0.00001
544183	**Ďurďoš**	0.04538	0.00162	0.0000024	0.00082	0.00003	0.00320	0.00011	0.00137	0.00005	0.00063	0.00002	0.00128	0.00005	0.01176	0.00042	0.00063	0.00002
544191	**Giglovce**	0.03612	0.00129	0.0000019	0.00066	0.00002	0.00347	0.00012	0.00112	0.00004	0.00047	0.00002	0.00117	0.00004	0.00876	0.00031	0.00033	0.00001
544205	**Girovce**	0.03246	0.00116	0.0000018	0.00064	0.00002	0.00357	0.00013	0.00122	0.00004	0.00045	0.00002	0.00093	0.00003	0.00942	0.00034	0.00033	0.00001
544213	**Hanušovce nad Topľou**	0.04835	0.00173	0.0000026	0.00077	0.00003	0.00378	0.00014	0.00155	0.00006	0.00057	0.00002	0.00123	0.00004	0.01147	0.00041	0.00078	0.00003
544221	**Hermanovce nad Topľou**	0.03857	0.00138	0.0000021	0.00059	0.00002	0.00436	0.00016	0.00129	0.00005	0.00060	0.00002	0.00083	0.00003	0.01196	0.00043	0.00082	0.00003
544230	**Hlinné**	0.04760	0.00170	0.0000025	0.00063	0.00002	0.00475	0.00017	0.00142	0.00005	0.00053	0.00002	0.00098	0.00004	0.01242	0.00044	0.00071	0.00003
545333	**Dunajská Lužná**	0.04575	0.00163	0.0000024	0.00057	0.00002	0.00402	0.00014	0.00073	0.00003	0.00043	0.00002	0.00117	0.00004	0.01198	0.00043	0.00042	0.00001
545350	**Hontianske Trsťany**	0.05683	0.00203	0.0000030	0.00061	0.00002	0.00439	0.00016	0.00177	0.00006	0.00021	0.00001	0.00090	0.00003	0.00899	0.00032	0.00036	0.00001
545589	**Cabaj - Čápor**	0.05275	0.00188	0.0000028	0.00069	0.00002	0.00428	0.00015	0.00134	0.00005	0.00043	0.00002	0.00107	0.00004	0.01016	0.00036	0.00041	0.00001
545635	**Lefantovce**	0.05925	0.00212	0.0000031	0.00066	0.00002	0.00583	0.00021	0.00124	0.00004	0.00052	0.00002	0.00074	0.00003	0.00828	0.00030	0.00046	0.00002
545651	**Veľké Držkovce**	0.07118	0.00254	0.0000038	0.00071	0.00003	0.00459	0.00016	0.00186	0.00007	0.00031	0.00001	0.00092	0.00003	0.00976	0.00035	0.00050	0.00002
545686	**Melčice - Lieskové**	0.07308	0.00261	0.0000039	0.00096	0.00003	0.00378	0.00013	0.00171	0.00006	0.00062	0.00002	0.00166	0.00006	0.01051	0.00038	0.00055	0.00002
545741	**Trenčianske Stankovce**	0.09113	0.00325	0.0000048	0.00075	0.00003	0.00410	0.00015	0.00146	0.00005	0.00071	0.00003	0.00091	0.00003	0.01217	0.00043	0.00063	0.00002
545961	**Turčianske Jaseno**	0.08060	0.00288	0.0000043	0.00064	0.00002	0.00313	0.00011	0.00139	0.00005	0.00182	0.00007	0.00132	0.00005	0.02301	0.00082	0.00143	0.00005
546640	**Dolný Lieskov**	0.05303	0.00189	0.0000028	0.00091	0.00003	0.00341	0.00012	0.00130	0.00005	0.00117	0.00004	0.00116	0.00004	0.01394	0.00050	0.00088	0.00003
546682	**Skalka nad Váhom**	0.06067	0.00217	0.0000032	0.00089	0.00003	0.00380	0.00014	0.00139	0.00005	0.00032	0.00001	0.00115	0.00004	0.01144	0.00041	0.00063	0.00002
547522	**Bitarová**	0.04670	0.00167	0.0000025	0.00083	0.00003	0.00559	0.00020	0.00173	0.00006	0.00057	0.00002	0.00168	0.00006	0.01276	0.00046	0.00059	0.00002
547557	**Brezany**	0.04720	0.00169	0.0000025	0.00082	0.00003	0.01504	0.00054	0.00183	0.00007	0.00066	0.00002	0.00159	0.00006	0.01426	0.00051	0.00055	0.00002
547590	**Hričovské Podhradie**	0.05003	0.00179	0.0000027	0.00081	0.00003	0.00331	0.00012	0.00150	0.00005	0.00091	0.00003	0.00122	0.00004	0.01433	0.00051	0.00057	0.00002
547611	**Ovčiarsko**	0.05112	0.00183	0.0000027	0.00082	0.00003	0.00422	0.00015	0.00153	0.00005	0.00061	0.00002	0.00144	0.00005	0.01207	0.00043	0.00080	0.00003
547620	**Paština Závada**	0.05025	0.00179	0.0000027	0.00079	0.00003	0.00439	0.00016	0.00140	0.00005	0.00109	0.00004	0.00125	0.00004	0.01338	0.00048	0.00070	0.00003
555487	**Igram**	0.05432	0.00194	0.0000029	0.00075	0.00003	0.00471	0.00017	0.00179	0.00006	0.00042	0.00001	0.00118	0.00004	0.01193	0.00043	0.00035	0.00001

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
555495	**Kaplna**	0.04724	0.00169	0.0000025	0.00078	0.00003	0.00483	0.00017	0.00173	0.00006	0.00048	0.00002	0.00120	0.00004	0.01110	0.00040	0.00031	0.00001
555509	**Zálesie**	0.06910	0.00247	0.0000037	0.00065	0.00002	0.00344	0.00012	0.00183	0.00007	0.00018	0.00001	0.00118	0.00004	0.01377	0.00049	0.00059	0.00002
555517	**Bellova Ves**	0.06318	0.00226	0.0000034	0.00061	0.00002	0.00384	0.00014	0.00115	0.00004	0.00040	0.00001	0.00133	0.00005	0.01466	0.00052	0.00040	0.00001
555541	**Dunajský Klátov**	0.05685	0.00203	0.0000030	0.00061	0.00002	0.00302	0.00011	0.00130	0.00005	0.00066	0.00002	0.00103	0.00004	0.01326	0.00047	0.00036	0.00001
555568	**Horné Mýto**	0.06387	0.00228	0.0000034	0.00069	0.00002	0.00342	0.00012	0.00159	0.00006	0.00083	0.00003	0.00136	0.00005	0.01594	0.00057	0.00043	0.00002
555576	**Trhová Hradská**	0.05462	0.00195	0.0000029	0.00067	0.00002	0.00334	0.00012	0.00145	0.00005	0.00076	0.00003	0.00130	0.00005	0.01566	0.00056	0.00037	0.00001
555606	**Macov**	0.04225	0.00151	0.0000023	0.00049	0.00002	0.00425	0.00015	0.00042	0.00002	0.00040	0.00001	0.00126	0.00004	0.01623	0.00058	0.00020	0.00001
555649	**Mad**	0.04353	0.00155	0.0000023	0.00050	0.00002	0.00315	0.00011	0.00066	0.00002	0.00030	0.00001	0.00104	0.00004	0.01452	0.00052	0.00018	0.00001
555665	**Malé Dvorníky**	0.05141	0.00184	0.0000027	0.00061	0.00002	0.00313	0.00011	0.00128	0.00005	0.00063	0.00002	0.00097	0.00003	0.01242	0.00044	0.00027	0.00001
555673	**Veľké Dvorníky**	0.05350	0.00191	0.0000028	0.00055	0.00002	0.00313	0.00011	0.00120	0.00004	0.00063	0.00002	0.00098	0.00004	0.01292	0.00046	0.00025	0.00001
555720	**Povoda**	0.04303	0.00154	0.0000023	0.00052	0.00002	0.00321	0.00011	0.00071	0.00003	0.00031	0.00001	0.00106	0.00004	0.01387	0.00050	0.00027	0.00001
555746	**Vieska**	0.05483	0.00196	0.0000029	0.00049	0.00002	0.00385	0.00014	0.00028	0.00001	0.00035	0.00001	0.00121	0.00004	0.01468	0.00052	0.00020	0.00001
555754	**Matúškovo**	0.04904	0.00175	0.0000026	0.00078	0.00003	0.00390	0.00014	0.00150	0.00005	0.00055	0.00002	0.00150	0.00005	0.01467	0.00052	0.00030	0.00001
555789	**Dolná Streda**	0.05571	0.00199	0.0000030	0.00066	0.00002	0.00430	0.00015	0.00141	0.00005	0.00105	0.00004	0.00145	0.00005	0.01435	0.00051	0.00051	0.00002
555819	**Bodzianske Lúky**	0.06776	0.00242	0.0000036	0.00067	0.00002	0.00438	0.00016	0.00164	0.00006	0.00081	0.00003	0.00161	0.00006	0.01617	0.00058	0.00022	0.00001
555827	**Virt**	0.05050	0.00180	0.0000027	0.00057	0.00002	0.00402	0.00014	0.00116	0.00004	0.00042	0.00001	0.00091	0.00003	0.01061	0.00038	0.00017	0.00001
555843	**Čata**	0.09502	0.00339	0.0000051	0.00061	0.00002	0.00466	0.00017	0.00130	0.00005	0.00061	0.00002	0.00190	0.00007	0.01237	0.00044	0.00116	0.00004
555851	**Malý Lapáš**	0.05902	0.00211	0.0000031	0.00070	0.00003	0.00428	0.00015	0.00149	0.00005	0.00046	0.00002	0.00099	0.00004	0.01228	0.00044	0.00052	0.00002
555860	**Veľký Lapáš**	0.05678	0.00203	0.0000030	0.00070	0.00002	0.00431	0.00015	0.00150	0.00005	0.00046	0.00002	0.00095	0.00003	0.00980	0.00035	0.00051	0.00002
555878	**Horná Kráľová**	0.05204	0.00186	0.0000028	0.00067	0.00002	0.00386	0.00014	0.00128	0.00005	0.00047	0.00002	0.00104	0.00004	0.01130	0.00040	0.00034	0.00001
555886	**Čechynce**	0.06014	0.00215	0.0000032	0.00066	0.00002	0.00444	0.00016	0.00151	0.00005	0.00052	0.00002	0.00113	0.00004	0.00884	0.00032	0.00055	0.00002
555908	**Malí Cetín**	0.06555	0.00234	0.0000035	0.00066	0.00002	0.00453	0.00016	0.00156	0.00006	0.00055	0.00002	0.00120	0.00004	0.00873	0.00031	0.00051	0.00002
555916	**Červený Hrádok**	0.06078	0.00217	0.0000032	0.00073	0.00003	0.00455	0.00016	0.00126	0.00005	0.00033	0.00001	0.00087	0.00003	0.01128	0.00040	0.00027	0.00001
555924	**Malé Vozokany**	0.06361	0.00227	0.0000034	0.00071	0.00003	0.00456	0.00016	0.00145	0.00005	0.00030	0.00001	0.00089	0.00003	0.01082	0.00039	0.00027	0.00001
555932	**Veľké Vozokany**	0.05890	0.00210	0.0000031	0.00071	0.00003	0.00448	0.00016	0.00126	0.00004	0.00032	0.00001	0.00083	0.00003	0.00944	0.00034	0.00032	0.00001
555959	**Hosťová**	0.05161	0.00184	0.0000027	0.00074	0.00003	0.00448	0.00016	0.00131	0.00005	0.00051	0.00002	0.00100	0.00004	0.01258	0.00045	0.00047	0.00002
555967	**Telince**	0.05033	0.00180	0.0000027	0.00066	0.00002	0.00466	0.00017	0.00127	0.00005	0.00050	0.00002	0.00095	0.00003	0.01250	0.00045	0.00034	0.00001
555991	**Svätoplukovo**	0.05377	0.00192	0.0000029	0.00069	0.00002	0.00438	0.00016	0.00139	0.00005	0.00041	0.00001	0.00135	0.00005	0.01008	0.00036	0.00042	0.00002
556025	**Vlkas**	0.05743	0.00205	0.0000031	0.00070	0.00002	0.00456	0.00016	0.00163	0.00006	0.00037	0.00001	0.00103	0.00004	0.01366	0.00049	0.00047	0.00002
556033	**Pavlová**	0.06012	0.00215	0.0000032	0.00056	0.00002	0.00403	0.00014	0.00095	0.00003	0.00064	0.00002	0.00092	0.00003	0.01381	0.00049	0.00035	0.00001
556050	**ÚľPany nad Žitavou**	0.07368	0.00263	0.0000039	0.00069	0.00002	0.00511	0.00018	0.00174	0.00006	0.00053	0.00002	0.00123	0.00004	0.01388	0.00050	0.00060	0.00002
556092	**Nána**	0.07311	0.00261	0.0000039	0.00058	0.00002	0.00407	0.00015	0.00134	0.00005	0.00076	0.00003	0.00132	0.00005	0.01241	0.00044	0.00058	0.00002
556114	**Sekule**	0.03200	0.00114	0.0000017	0.00051	0.00002	0.00438	0.00016	0.00107	0.00004	0.00039	0.00001	0.00114	0.00004	0.00903	0.00032	0.00058	0.00002
556122	**Rohov**	0.05511	0.00197	0.0000029	0.00065	0.00002	0.00425	0.00015	0.00177	0.00006	0.00033	0.00001	0.00127	0.00005	0.01181	0.00042	0.00051	0.00002
556131	**Rybky**	0.05224	0.00187	0.0000028	0.00058	0.00002	0.00442	0.00016	0.00189	0.00007	0.00025	0.00001	0.00127	0.00005	0.00979	0.00035	0.00045	0.00002
556149	**Krušovce**	0.06990	0.00250	0.0000037	0.00062	0.00002	0.00467	0.00017	0.00158	0.00006	0.00053	0.00002	0.00104	0.00004	0.01137	0.00041	0.00052	0.00002
556157	**Jacovce**	0.05827	0.00208	0.0000031	0.00060	0.00002	0.00459	0.00016	0.00134	0.00005	0.00045	0.00002	0.00099	0.00004	0.01142	0.00041	0.00045	0.00002
556165	**Chrabrany**	0.06286	0.00224	0.0000034	0.00070	0.00003	0.00480	0.00017	0.00148	0.00005	0.00052	0.00002	0.00111	0.00004	0.01177	0.00042	0.00041	0.00001
556173	**Livina**	0.05986	0.00214	0.0000032	0.00059	0.00002	0.00480	0.00017	0.00150	0.00005	0.00045	0.00002	0.00103	0.00004	0.01318	0.00047	0.00033	0.00001
556190	**Livinské Opatovce**	0.05644	0.00202	0.0000030	0.00058	0.00002	0.00469	0.00017	0.00138	0.00005	0.00044	0.00002	0.00098	0.00003	0.01187	0.00042	0.00034	0.00001
556211	**Orešany**	0.05501	0.00196	0.0000029	0.00070	0.00003	0.00421	0.00015	0.00160	0.00006	0.00034	0.00001	0.00102	0.00004	0.01160	0.00041	0.00033	0.00001
556220	**Ardanovce**	0.06338	0.00226	0.0000034	0.00071	0.00003	0.00453	0.00016	0.00138	0.00005	0.00062	0.00002	0.00091	0.00003	0.01197	0.00043	0.00042	0.00002
556238	**Svrbice**	0.05995	0.00214	0.0000032	0.00067	0.00002	0.00396	0.00014	0.00134	0.00005	0.00153	0.00005	0.00100	0.00004	0.01187	0.00042	0.00037	0.00001
556246	**Krásno**	0.08368	0.00299	0.0000045	0.00065	0.00002	0.00428	0.00015	0.00162	0.00006	0.00067	0.00002	0.00082	0.00003	0.00973	0.00035	0.00065	0.00002
556262	**Dvorany nad Nitrou**	0.05764	0.00206	0.0000031	0.00066	0.00002	0.00490	0.00018	0.00136	0.00005	0.00060	0.00002	0.00113	0.00004	0.01304	0.00047	0.00046	0.00002
556271	**Turčianky**	0.08511	0.00304	0.0000045	0.00065	0.00002	0.00449	0.00016	0.00157	0.00006	0.00055	0.00002	0.00075	0.00003	0.01054	0.00038	0.00063	0.00002
556289	**Otrhánky**	0.05698	0.00204	0.0000031	0.00066	0.00002	0.00453	0.00016	0.00164	0.00006	0.00030	0.00001	0.00090	0.00003	0.00980	0.00035	0.00038	0.00001
556297	**Čeľadince**	0.06244	0.00223	0.0000033	0.00069	0.00002	0.00499	0.00018	0.00150	0.00005	0.00050	0.00002	0.00101	0.00004	0.01177	0.00042	0.00040	0.00001
556327	**Solčianky**	0.05130	0.00183	0.0000027	0.00055	0.00002	0.00443	0.00016	0.00125	0.00004	0.00044	0.00002	0.00080	0.00003	0.00845	0.00030	0.00031	0.00001
556351	**Horné Chlebany**	0.07193	0.00257	0.0000038	0.00058	0.00002	0.00464	0.00017	0.00152	0.00005	0.00055	0.00002	0.00104	0.00004	0.01180	0.00042	0.00048	0.00002
556360	**Libichava**	0.05523	0.00197	0.0000030	0.00063	0.00002	0.00478	0.00017	0.00158	0.00006	0.00037	0.00001	0.00090	0.00003	0.01104	0.00039	0.00034	0.00001
556408	**Chudá Lehota**	0.05519	0.00197	0.0000029	0.00059	0.00002	0.00460	0.00016	0.00133	0.00005	0.00041	0.00001	0.00089	0.00003	0.01061	0.00038	0.00035	0.00001
556416	**Ješkova Ves**	0.06033	0.00215	0.0000033	0.00070	0.00003	0.00532	0.00019	0.00153	0.00005	0.00038	0.00001	0.00051	0.00002	0.00992	0.00035	0.00057	0.00002
556424	**Haluzice**	0.06640	0.00237	0.0000035	0.00091	0.00003	0.00374	0.00013	0.00181	0.00006	0.00045	0.00002	0.00129	0.00005	0.01149	0.00041	0.00040	0.00001
556441	**Zemianske Podhradie**	0.07103	0.00254	0.0000038	0.00107	0.00004	0.00351	0.00013	0.00171	0.00006	0.00043	0.00002	0.00108	0.00004	0.01396	0.00050	0.00051	0.00002
556459	**Nová Ves nad Váhom**	0.05623	0.00201	0.0000030	0.00068	0.00002	0.00439	0.00016	0.00161	0.00006	0.00074	0.00003	0.00103	0.00004	0.01195	0.00043	0.00057	0.00002
556475	**Zamarovce**	0.05347	0.00191	0.0000029	0.00094	0.00003	0.00414	0.00015	0.00142	0.00005	0.00037	0.00001	0.00090	0.00003	0.01231	0.00044	0.00029	0.00001
556483	**Križovany nad Dudváhom**	0.05646	0.00202	0.0000030	0.00076	0.00003	0.00451	0.00016	0.00183	0.00007	0.00017	0.00001	0.00126	0.00004	0.00964	0.00034	0.00036	0.00001
556491	**Opoj**	0.05805	0.00207	0.0000031	0.00075	0.00003	0.00457	0.00016	0.00178	0.00006	0.00026	0.00001	0.00128	0.00005	0.01098	0.00039	0.00040	0.00001
556513	**Vlčkovce**	0.05899	0.00211	0.0000031	0.00074	0.00003	0.00456	0.00016	0.00175	0.00006	0.00026	0.00001	0.00130	0.00005	0.01176	0.00042	0.00046	0.00002
556521	**Dolné Zelenice**	0.05778	0.00206	0.0000031	0.00078	0.00003	0.00462	0.00017	0.00169	0.00006	0.00025	0.00001	0.00140	0.00005	0.01221	0.00044	0.00042	0.00002
556530	**Horné Zelenice**	0.05972	0.00213	0.0000032	0.00081	0.00003	0.00486	0.00017	0.00183	0.00007	0.00032	0.00001	0.00131	0.00005	0.01258	0.00045	0.00038	0.00001
556548	**Šterusy**	0.05979	0.00214	0.0000032	0.00082	0.00003	0.00393	0.00014	0.00158	0.00006	0.00083	0.00003	0.00100	0.00004	0.01070	0.00038	0.00057	0.00002
556556	**Pavlice**	0.05462	0.00195	0.0000029	0.00067	0.00002	0.00451	0.00016	0.00161	0.00006	0.00029	0.00001	0.00119	0.00004	0.01191	0.00043	0.00033	0.00001
556564	**Slovenská Nová Ves**	0.04921	0.00176	0.0000026	0.00071	0.00003	0.00490	0.00017	0.00173	0.00006	0.00028	0.00001	0.00121	0.00004	0.00850	0.00030	0.00029	0.00001
556572	**Veľké Orvište**	0.05461	0.00195	0.0000029	0.00075	0.00003	0.00468	0.00017	0.00174	0.00006	0.00056	0.00002	0.00130	0.00005	0.01252	0.00045	0.00034	0.00001
556581	**Hubina**	0.06436	0.00230	0.0000034	0.00087	0.00003	0.00379	0.00014	0.00187	0.00007	0.00044	0.00002	0.00083	0.00003	0.02249	0.00080	0.00039	0.00001
556599	**Dlhá**	0.07061	0.00252	0.0000037	0.00067	0.00002	0.00523	0.00019	0.00181	0.00006	0.00020	0.00001	0.00110	0.00004	0.00686	0.00025	0.00049	0.00002
556602	**Horné Trhovište**	0.06204	0.00222	0.0000033	0.00067	0.00002	0.00414	0.00015	0.00155	0.00006	0.00032	0.00001	0.00100	0.00004	0.01143	0.00041	0.00038	0.00001
556611	**Tekoľďany**	0.04983	0.00178	0.0000027	0.00072	0.00003	0.00415	0.00015	0.00161	0.00006	0.00019	0.00001	0.00103	0.00004	0.01144	0.00041	0.00034	0.00001
556645	**Tepličky**	0.05987	0.00214	0.0000032	0.00064	0.00002	0.00405	0.00014	0.00141	0.00005	0.00045	0.00002	0.00096	0.00003	0.01161	0.00041	0.00043	0.00002
556653	**Radošovce**	0.04849	0.00173	0.0000026	0.00068	0.00002	0.00467	0.00017	0.00168	0.00006	0.00016	0.00001	0.00104	0.00004	0.01037	0.00037	0.00035	0.00001
556661	**Dolné Lovčice**	0.05745	0.00205	0.0000031	0.00077	0.00003	0.00469	0.00017	0.00164	0.00006	0.00015	0.00001	0.00123	0.00004	0.01190	0.00042	0.00037	0.00001
556670	**Šelpice**	0.05319	0.00190	0.0000028	0.00071	0.00003	0.00474	0.00017	0.00173	0.00006	0.00016	0.00001	0.00112	0.00004	0.00713	0.00025	0.00034	0.00001

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
556688	**Lošonec**	0.07632	0.00273	0.0000040	0.00073	0.00003	0.00422	0.00015	0.00133	0.00005	0.00065	0.00002	0.00112	0.00004	0.01026	0.00037	0.00079	0.00003
556696	**Nitrianske Hrnčiarovce**	0.06287	0.00225	0.0000033	0.00065	0.00002	0.00413	0.00015	0.00134	0.00005	0.00051	0.00002	0.00094	0.00003	0.01314	0.00047	0.00062	0.00002
556742	**Pochabany**	0.07033	0.00251	0.0000037	0.00069	0.00002	0.00492	0.00018	0.00174	0.00006	0.00027	0.00001	0.00081	0.00003	0.00934	0.00033	0.00038	0.00001
556777	**Jesenské**	0.07590	0.00271	0.0000040	0.00064	0.00002	0.00465	0.00017	0.00174	0.00006	0.00029	0.00001	0.00098	0.00003	0.01010	0.00036	0.00049	0.00002
556785	**Malé Chyndice**	0.05104	0.00182	0.0000027	0.00071	0.00003	0.00452	0.00016	0.00121	0.00004	0.00061	0.00002	0.00106	0.00004	0.01329	0.00047	0.00046	0.00002
556793	**Borčany**	0.04940	0.00176	0.0000026	0.00059	0.00002	0.00463	0.00017	0.00136	0.00005	0.00042	0.00002	0.00091	0.00003	0.01092	0.00039	0.00035	0.00001
556807	**Ižipovce**	0.05688	0.00203	0.0000030	0.00074	0.00003	0.00274	0.00010	0.00085	0.00003	0.00067	0.00002	0.00150	0.00005	0.02288	0.00082	0.00052	0.00002
556823	**Medzany**	0.08020	0.00286	0.0000042	0.00077	0.00003	0.00440	0.00016	0.00162	0.00006	0.00053	0.00002	0.00114	0.00004	0.01153	0.00041	0.00072	0.00003
557251	**Bystrá**	0.25253	0.00902	0.0000133	0.00063	0.00002	0.00549	0.00020	0.00198	0.00007	0.00096	0.00003	0.00128	0.00005	0.01388	0.00050	0.00111	0.00004
557269	**Turecká**	1.55567	0.05556	0.0000805	0.00109	0.00004	0.00228	0.00008	0.00206	0.00007	0.00158	0.00006	0.00371	0.00013	0.03273	0.00117	0.00124	0.00004
557277	**Kynceľová**	0.09076	0.00324	0.0000051	0.00071	0.00003	0.00467	0.00017	0.00185	0.00007	0.00101	0.00004	0.00380	0.00014	0.01579	0.00056	0.00060	0.00002
557285	**Nemce**	0.07683	0.00274	0.0000045	0.00078	0.00003	0.00302	0.00011	0.00166	0.00006	0.00150	0.00005	0.00283	0.00010	0.01774	0.00063	0.00202	0.00007
557293	**Vlkanová**	0.09985	0.00357	0.0000053	0.00069	0.00002	0.00435	0.00016	0.00164	0.00006	0.00063	0.00002	0.00144	0.00005	0.01023	0.00037	0.00101	0.00004
557307	**Vidiná**	0.06401	0.00229	0.0000034	0.00067	0.00002	0.00578	0.00021	0.00190	0.00007	0.00018	0.00001	0.00118	0.00004	0.00734	0.00026	0.00062	0.00002
557315	**Biskupice**	0.05071	0.00181	0.0000027	0.00076	0.00003	0.00405	0.00014	0.00214	0.00008	0.00028	0.00001	0.00101	0.00004	0.00991	0.00035	0.00051	0.00002
557323	**Ďubákovo**	0.06684	0.00239	0.0000036	0.00027	0.00001	0.00770	0.00028	0.00191	0.00007	0.00084	0.00003	0.00113	0.00004	0.01375	0.00049	0.00078	0.00003
557331	**Gregorova Vieska**	0.08537	0.00305	0.0000045	0.00068	0.00002	0.00604	0.00022	0.00165	0.00006	0.00028	0.00001	0.00118	0.00004	0.00958	0.00034	0.00077	0.00003
557340	**Trenč**	0.04782	0.00171	0.0000026	0.00060	0.00002	0.00482	0.00017	0.00220	0.00008	0.00021	0.00001	0.00095	0.00003	0.01068	0.00038	0.00044	0.00002
557358	**Vrútky**	0.12316	0.00440	0.0000065	0.00055	0.00002	0.00387	0.00014	0.00127	0.00005	0.00111	0.00004	0.00073	0.00003	0.01676	0.00060	0.00123	0.00004
557391	**Borčice**	0.05117	0.00183	0.0000027	0.00081	0.00003	0.00390	0.00014	0.00137	0.00005	0.00069	0.00002	0.00117	0.00004	0.01137	0.00041	0.00045	0.00002
557404	**Kameničany**	0.04841	0.00173	0.0000026	0.00080	0.00003	0.00359	0.00013	0.00133	0.00005	0.00083	0.00003	0.00127	0.00005	0.01081	0.00039	0.00056	0.00002
557412	**Sedmerovec**	0.05183	0.00185	0.0000028	0.00076	0.00003	0.00367	0.00013	0.00129	0.00005	0.00082	0.00003	0.00132	0.00005	0.00953	0.00034	0.00063	0.00002
557421	**Slavnica**	0.04994	0.00178	0.0000027	0.00078	0.00003	0.00353	0.00013	0.00128	0.00005	0.00086	0.00003	0.00131	0.00005	0.01001	0.00036	0.00064	0.00002
557439	**Dolné Kočkovce**	0.06484	0.00232	0.0000035	0.00091	0.00003	0.00360	0.00013	0.00148	0.00005	0.00064	0.00002	0.00114	0.00004	0.01033	0.00037	0.00075	0.00003
557447	**Nimnica**	0.05914	0.00211	0.0000032	0.00137	0.00005	0.00371	0.00013	0.00165	0.00006	0.00082	0.00003	0.00123	0.00004	0.01326	0.00047	0.00075	0.00003
557471	**Streženice**	0.05669	0.00202	0.0000030	0.00097	0.00003	0.00317	0.00011	0.00153	0.00005	0.00060	0.00002	0.00139	0.00005	0.01056	0.00038	0.00058	0.00002
557480	**Slopná**	0.05151	0.00184	0.0000028	0.00100	0.00004	0.00369	0.00013	0.00137	0.00005	0.00092	0.00003	0.00121	0.00004	0.01344	0.00048	0.00085	0.00003
557498	**Vydrná**	0.04569	0.00163	0.0000024	0.00069	0.00002	0.00363	0.00013	0.00130	0.00005	0.00083	0.00003	0.00139	0.00005	0.00796	0.00028	0.00083	0.00003
557501	**Kvašov**	0.05167	0.00185	0.0000028	0.00082	0.00003	0.00361	0.00013	0.00167	0.00006	0.00071	0.00003	0.00132	0.00005	0.01165	0.00042	0.00059	0.00002
557510	**Hatné**	0.04888	0.00175	0.0000026	0.00121	0.00004	0.00356	0.00013	0.00167	0.00006	0.00068	0.00002	0.00140	0.00005	0.01182	0.00042	0.00061	0.00002
557552	**Klieština**	0.05568	0.00199	0.0000029	0.00119	0.00004	0.00390	0.00014	0.00180	0.00006	0.00067	0.00002	0.00179	0.00006	0.01413	0.00050	0.00073	0.00003
557561	**Čelkova Lehota**	0.05712	0.00204	0.0000030	0.00059	0.00002	0.00223	0.00008	0.00133	0.00005	0.00133	0.00005	0.00110	0.00004	0.00936	0.00033	0.00068	0.00002
557579	**Malé Lednice**	0.06768	0.00242	0.0000036	0.00070	0.00002	0.00297	0.00011	0.00141	0.00005	0.00133	0.00005	0.00112	0.00004	0.01421	0.00051	0.00059	0.00002
557595	**Sádočné**	0.05069	0.00181	0.0000027	0.00059	0.00002	0.00248	0.00009	0.00131	0.00005	0.00104	0.00004	0.00101	0.00004	0.01049	0.00037	0.00063	0.00002
557609	**Ďurďové**	0.04486	0.00160	0.0000024	0.00064	0.00002	0.00243	0.00009	0.00134	0.00005	0.00129	0.00005	0.00152	0.00005	0.01085	0.00039	0.00062	0.00002
557617	**Krivoklát**	0.05056	0.00181	0.0000027	0.00079	0.00003	0.00310	0.00011	0.00131	0.00005	0.00126	0.00004	0.00157	0.00006	0.00672	0.00024	0.00090	0.00003
557625	**Vršatské Podhradie**	0.05180	0.00185	0.0000028	0.00078	0.00003	0.00287	0.00010	0.00146	0.00005	0.00123	0.00004	0.00176	0.00006	0.00646	0.00023	0.00096	0.00003
557633	**Bodiná**	0.05666	0.00202	0.0000030	0.00111	0.00004	0.00416	0.00015	0.00148	0.00005	0.00115	0.00004	0.00108	0.00004	0.01376	0.00049	0.00069	0.00002
557692	**Horná Breznica**	0.04799	0.00171	0.0000026	0.00099	0.00004	0.00289	0.00010	0.00156	0.00006	0.00068	0.00002	0.00120	0.00004	0.01027	0.00037	0.00066	0.00002
557706	**Lipník**	0.13303	0.00475	0.0000071	0.00053	0.00002	0.00446	0.00016	0.00160	0.00006	0.00041	0.00001	0.00079	0.00003	0.01634	0.00058	0.00091	0.00003
557714	**Jalovec**	0.19172	0.00685	0.0000101	0.00058	0.00002	0.00463	0.00017	0.00167	0.00006	0.00090	0.00003	0.00104	0.00004	0.02169	0.00077	0.00106	0.00004
557757	**Abovce**	0.06847	0.00245	0.0000036	0.00081	0.00003	0.00481	0.00017	0.00189	0.00007	0.00044	0.00002	0.00120	0.00004	0.01488	0.00053	0.00082	0.00003
557765	**Riečka**	0.07596	0.00271	0.0000040	0.00079	0.00003	0.00505	0.00018	0.00190	0.00007	0.00027	0.00001	0.00109	0.00004	0.01339	0.00048	0.00064	0.00002
557790	**Nižný Skálnik**	0.05338	0.00191	0.0000029	0.00051	0.00002	0.00484	0.00017	0.00196	0.00007	0.00017	0.00001	0.00106	0.00004	0.00878	0.00031	0.00045	0.00002
557811	**Rimavské Zalužany**	0.07351	0.00263	0.0000039	0.00045	0.00002	0.00516	0.00018	0.00214	0.00008	0.00041	0.00001	0.00106	0.00004	0.01200	0.00043	0.00055	0.00002
557820	**Sása**	0.04216	0.00151	0.0000023	0.00083	0.00003	0.00450	0.00016	0.00204	0.00007	0.00042	0.00001	0.00130	0.00005	0.01347	0.00048	0.00126	0.00004
557854	**Rakytník**	0.04485	0.00160	0.0000024	0.00071	0.00003	0.00398	0.00014	0.00167	0.00006	0.00037	0.00001	0.00098	0.00003	0.01351	0.00048	0.00051	0.00002
557889	**Gemerské Michalovce**	0.04233	0.00151	0.0000023	0.00074	0.00003	0.00376	0.00013	0.00126	0.00004	0.00033	0.00001	0.00075	0.00003	0.01387	0.00050	0.00044	0.00002
557901	**Vyšné Valice**	0.04079	0.00146	0.0000022	0.00061	0.00002	0.00414	0.00015	0.00146	0.00005	0.00049	0.00002	0.00089	0.00003	0.01150	0.00041	0.00060	0.00002
557919	**Dulovo**	0.04542	0.00162	0.0000024	0.00073	0.00003	0.00401	0.00014	0.00179	0.00006	0.00031	0.00001	0.00111	0.00004	0.01026	0.00037	0.00038	0.00001
557927	**Zacharovce**	0.05564	0.00199	0.0000030	0.00078	0.00003	0.00442	0.00016	0.00198	0.00007	0.00042	0.00002	0.00107	0.00004	0.01293	0.00046	0.00071	0.00003
557935	**Lietavská Lúčka**	0.06575	0.00235	0.0000035	0.00083	0.00003	0.00658	0.00024	0.00176	0.00006	0.00089	0.00003	0.00160	0.00006	0.01389	0.00050	0.00074	0.00003
557960	**Porúbka**	0.07542	0.00269	0.0000040	0.00069	0.00002	0.00515	0.00018	0.00146	0.00005	0.00162	0.00006	0.00122	0.00004	0.01320	0.00047	0.00087	0.00003
557986	**Ďurčiná**	0.07029	0.00251	0.0000038	0.00091	0.00003	0.00318	0.00011	0.00165	0.00006	0.00086	0.00003	0.00113	0.00004	0.01604	0.00057	0.00055	0.00002
557994	**Kľače**	0.07331	0.00262	0.0000039	0.00080	0.00003	0.00445	0.00016	0.00190	0.00007	0.00099	0.00004	0.00184	0.00007	0.01406	0.00050	0.00063	0.00002
558087	**Lukavica**	0.04217	0.00151	0.0000023	0.00055	0.00002	0.00483	0.00017	0.00164	0.00006	0.00042	0.00001	0.00118	0.00004	0.01015	0.00036	0.00037	0.00001
558133	**Lieskovec**	0.06780	0.00242	0.0000037	0.00065	0.00002	0.00452	0.00016	0.00181	0.00006	0.00050	0.00002	0.00176	0.00006	0.01163	0.00042	0.00065	0.00002
558168	**Nezbudská Lúčka**	0.13134	0.00469	0.0000069	0.00062	0.00002	0.00426	0.00015	0.00105	0.00004	0.00064	0.00002	0.00061	0.00002	0.01123	0.00040	0.00130	0.00005
558192	**Malý Krtíš**	0.05807	0.00207	0.0000031	0.00070	0.00002	0.00434	0.00015	0.00202	0.00007	0.00024	0.00001	0.00104	0.00004	0.01442	0.00052	0.00049	0.00002
558206	**Malé Straciny**	0.05592	0.00200	0.0000030	0.00074	0.00003	0.00414	0.00015	0.00187	0.00007	0.00014	0.00000	0.00085	0.00003	0.00967	0.00035	0.00050	0.00002
558214	**Veľké Straciny**	0.05426	0.00194	0.0000029	0.00073	0.00003	0.00420	0.00015	0.00189	0.00007	0.00016	0.00001	0.00083	0.00003	0.01167	0.00042	0.00050	0.00002
558222	**Počarová**	0.04767	0.00170	0.0000025	0.00061	0.00002	0.00213	0.00008	0.00122	0.00004	0.00154	0.00006	0.00106	0.00004	0.01023	0.00037	0.00082	0.00003
558273	**Bulhary**	0.03532	0.00126	0.0000019	0.00073	0.00003	0.00372	0.00013	0.00170	0.00006	0.00020	0.00001	0.00072	0.00003	0.00876	0.00031	0.00036	0.00001
558281	**Liptovská Porúbka**	0.08800	0.00314	0.0000047	0.00073	0.00003	0.00355	0.00013	0.00135	0.00005	0.00133	0.00005	0.00134	0.00005	0.01709	0.00061	0.00098	0.00004
558320	**Ivanka pri Nitre**	0.05615	0.00201	0.0000030	0.00063	0.00002	0.00435	0.00016	0.00153	0.00005	0.00050	0.00002	0.00145	0.00005	0.01125	0.00040	0.00049	0.00002
558338	**Ducové**	0.05925	0.00212	0.0000032	0.00073	0.00003	0.00350	0.00013	0.00133	0.00005	0.00030	0.00001	0.00111	0.00004	0.01220	0.00044	0.00048	0.00002
558354	**Bašovce**	0.06046	0.00216	0.0000032	0.00083	0.00003	0.00505	0.00018	0.00186	0.00007	0.00034	0.00001	0.00128	0.00005	0.01432	0.00051	0.00043	0.00002
558397	**Šípkové**	0.05053	0.00180	0.0000027	0.00078	0.00003	0.00414	0.00015	0.00157	0.00006	0.00026	0.00001	0.00099	0.00004	0.01291	0.00046	0.00043	0.00002
559547	**Jasenov**	0.05590	0.00200	0.0000030	0.00083	0.00003	0.00365	0.00013	0.00133	0.00005	0.00087	0.00003	0.00112	0.00004	0.01335	0.00048	0.00057	0.00002
559598	**Hažín nad Cirochou**	0.04461	0.00159	0.0000024	0.00074	0.00003	0.00332	0.00012	0.00119	0.00004	0.00085	0.00003	0.00112	0.00004	0.01022	0.00037	0.00063	0.00002
559610	**Rokytovce**	0.04905	0.00175	0.0000026	0.00071	0.00003	0.00379	0.00014	0.00136	0.00005	0.00094	0.00003	0.00106	0.00004	0.01061	0.00038	0.00094	0.00003
559636	**Sopkovce**	0.03943	0.00141	0.0000021	0.00076	0.00003	0.00372	0.00013	0.00142	0.00005	0.00036	0.00001	0.00094	0.00003	0.00965	0.00034	0.00055	0.00002
559644	**Gruzovce**	0.04069	0.00145	0.0000022	0.00072	0.00003	0.00303	0.00011	0.00129	0.00005	0.00040	0.00001	0.00099	0.00004	0.01260	0.00045	0.00051	0.00002
559652	**Maškovce**	0.03888	0.00139	0.0000021	0.00078	0.00003	0.00366	0.00013	0.00117	0.00004	0.00045	0.00002	0.00081	0.00003	0.00849	0.00030	0.00052	0.00002

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	As_CHR_children	As_CHR_adult	As_CR	B_CHR_children	B_CHR_adult	Ba_CHR_children	Ba_CHR_adult	Be_CHR_children	Be_CHR_adult	Cd_CHR_children	Cd_CHR_adult	Cu_CHR_children	Cu_CHR_adult	F_CHR_children	F_CHR_adult	Hg_CHR_children	Hg_CHR_adult
559687	**Kechnec**	0.08640	0.00309	0.0000046	0.00097	0.00003	0.00440	0.00016	0.00185	0.00007	0.00048	0.00002	0.00221	0.00008	0.01413	0.00050	0.00314	0.00011
559784	**Turňa nad Bodvou**	0.12651	0.00452	0.0000068	0.00150	0.00005	0.00452	0.00016	0.00208	0.00007	0.00133	0.00005	0.00129	0.00005	0.01216	0.00043	0.00101	0.00004
559831	**Bočiar**	0.06047	0.00216	0.0000033	0.00103	0.00004	0.00459	0.00016	0.00190	0.00007	0.00049	0.00002	0.00111	0.00004	0.01501	0.00054	0.00052	0.00002
559865	**Sokoľany**	0.05619	0.00201	0.0000030	0.00118	0.00004	0.00446	0.00016	0.00174	0.00006	0.00056	0.00002	0.00112	0.00004	0.01431	0.00051	0.00064	0.00002
559873	**Dvorníky - Včeláre**	0.21846	0.00780	0.0000118	0.00125	0.00004	0.00437	0.00016	0.00203	0.00007	0.00102	0.00004	0.00143	0.00005	0.01599	0.00057	0.00086	0.00003
559881	**Zádiel**	0.30711	0.01097	0.0000169	0.00114	0.00004	0.00410	0.00015	0.00211	0.00008	0.00129	0.00005	0.00166	0.00006	0.01750	0.00062	0.00138	0.00005
559890	**Štôla**	0.04617	0.00165	0.0000024	0.00032	0.00001	0.00536	0.00019	0.00146	0.00005	0.00041	0.00001	0.00111	0.00004	0.00729	0.00026	0.00171	0.00006
559938	**Malá Franková**	0.07038	0.00251	0.0000038	0.00103	0.00004	0.00404	0.00014	0.00181	0.00006	0.00153	0.00005	0.00143	0.00005	0.01848	0.00066	0.00114	0.00004
559971	**Lipníky**	0.08421	0.00301	0.0000044	0.00069	0.00002	0.00419	0.00015	0.00153	0.00005	0.00061	0.00002	0.00115	0.00004	0.00704	0.00025	0.00079	0.00003
559989	**Suchá Dolina**	0.07140	0.00255	0.0000039	0.00073	0.00003	0.00378	0.00013	0.00137	0.00005	0.00055	0.00002	0.00068	0.00002	0.01253	0.00045	0.00089	0.00003
560022	**Brzotín**	0.13335	0.00476	0.0000074	0.00103	0.00004	0.00488	0.00017	0.00194	0.00007	0.00114	0.00004	0.00175	0.00006	0.01492	0.00053	0.00322	0.00012
560031	**Čučma**	0.52454	0.01873	0.0000278	0.00091	0.00003	0.00483	0.00017	0.00188	0.00007	0.00140	0.00005	0.00373	0.00013	0.01481	0.00053	0.01559	0.00056
560049	**Jovice**	0.11618	0.00415	0.0000062	0.00091	0.00003	0.00447	0.00016	0.00201	0.00007	0.00072	0.00003	0.00131	0.00005	0.01637	0.00058	0.00162	0.00006
560065	**Kružná**	0.09631	0.00344	0.0000053	0.00097	0.00003	0.00466	0.00017	0.00173	0.00006	0.00065	0.00002	0.00106	0.00004	0.01478	0.00053	0.00231	0.00008
560073	**Vyšný Hrabovec**	0.03569	0.00127	0.0000019	0.00069	0.00002	0.00370	0.00013	0.00092	0.00003	0.00051	0.00002	0.00082	0.00003	0.00882	0.00032	0.00059	0.00002
560103	**Vysoké Tatry**	0.06171	0.00220	0.0000033	0.00047	0.00002	0.00547	0.00020	0.00133	0.00005	0.00116	0.00004	0.00092	0.00003	0.01226	0.00044	0.00194	0.00007
560154	**Smižany**	0.13868	0.00495	0.0000076	0.00090	0.00003	0.00359	0.00013	0.00152	0.00005	0.00108	0.00004	0.00257	0.00009	0.01388	0.00050	0.00576	0.00021
580236	**Hronsek**	0.09442	0.00337	0.0000050	0.00069	0.00002	0.00489	0.00017	0.00178	0.00006	0.00041	0.00001	0.00119	0.00004	0.00951	0.00034	0.00065	0.00002
580244	**Malachov**	0.09754	0.00348	0.0000052	0.00065	0.00002	0.00340	0.00012	0.00138	0.00005	0.00112	0.00004	0.00150	0.00005	0.02167	0.00077	0.15004	0.00536
580252	**Milhosť**	0.09532	0.00340	0.0000050	0.00097	0.00003	0.00449	0.00016	0.00194	0.00007	0.00061	0.00002	0.00236	0.00008	0.01487	0.00053	0.00406	0.00015
580287	**Liptovský Peter**	0.07315	0.00261	0.0000039	0.00059	0.00002	0.00498	0.00018	0.00155	0.00006	0.00036	0.00001	0.00093	0.00003	0.01222	0.00044	0.00053	0.00002
580309	**Mikušovce**	0.04878	0.00174	0.0000026	0.00063	0.00002	0.00519	0.00019	0.00218	0.00008	0.00019	0.00001	0.00112	0.00004	0.01246	0.00045	0.00056	0.00002
580317	**Utekáč**	0.07149	0.00255	0.0000040	0.00027	0.00001	0.00764	0.00027	0.00250	0.00009	0.00115	0.00004	0.00065	0.00002	0.01429	0.00051	0.00090	0.00003
580368	**Tatranská Javorina**	0.06747	0.00241	0.0000037	0.00066	0.00002	0.00423	0.00015	0.00126	0.00004	0.00170	0.00006	0.00115	0.00004	0.04314	0.00154	0.00183	0.00007
580384	**Mokrá Lúka**	0.06002	0.00214	0.0000033	0.00040	0.00001	0.00676	0.00024	0.00211	0.00008	0.00047	0.00002	0.00082	0.00003	0.01373	0.00049	0.00093	0.00003
580449	**Brodzany**	0.19522	0.00697	0.0000102	0.00068	0.00002	0.00412	0.00015	0.00151	0.00005	0.00065	0.00002	0.00095	0.00003	0.01185	0.00042	0.00090	0.00003
580457	**Tovarníky**	0.06337	0.00226	0.0000034	0.00067	0.00002	0.00472	0.00017	0.00161	0.00006	0.00040	0.00001	0.00107	0.00004	0.01014	0.00036	0.00050	0.00002
580473	**Biely Kostol**	0.05506	0.00197	0.0000029	0.00076	0.00003	0.00507	0.00018	0.00188	0.00007	0.00027	0.00001	0.00126	0.00005	0.00624	0.00022	0.00033	0.00001
580520	**Korytárky**	0.03689	0.00132	0.0000020	0.00027	0.00001	0.00772	0.00028	0.00148	0.00005	0.00140	0.00005	0.00074	0.00003	0.01473	0.00053	0.00058	0.00002
580546	**Orovnica**	0.07391	0.00264	0.0000039	0.00043	0.00002	0.00484	0.00017	0.00132	0.00005	0.00065	0.00002	0.00161	0.00006	0.00760	0.00027	0.00204	0.00007
580554	**Čenkovce**	0.05195	0.00186	0.0000028	0.00056	0.00002	0.00394	0.00014	0.00068	0.00002	0.00039	0.00001	0.00133	0.00005	0.01821	0.00065	0.00030	0.00001
580597	**Kyselica**	0.04662	0.00166	0.0000025	0.00059	0.00002	0.00361	0.00013	0.00076	0.00003	0.00060	0.00002	0.00124	0.00004	0.01501	0.00054	0.00019	0.00001
580601	**Dukovce**	0.03929	0.00140	0.0000021	0.00091	0.00003	0.00375	0.00013	0.00162	0.00006	0.00053	0.00002	0.00117	0.00004	0.01174	0.00042	0.00033	0.00001
580791	**Radoľa**	0.05104	0.00182	0.0000027	0.00097	0.00003	0.00341	0.00012	0.00136	0.00005	0.00072	0.00003	0.00164	0.00006	0.01310	0.00047	0.00045	0.00002
580813	**Bziny**	0.06217	0.00222	0.0000033	0.00090	0.00003	0.00397	0.00014	0.00151	0.00005	0.00111	0.00004	0.00219	0.00008	0.01744	0.00062	0.00060	0.00002
580856	**Horný Lieskov**	0.05465	0.00195	0.0000029	0.00099	0.00004	0.00372	0.00013	0.00166	0.00006	0.00073	0.00003	0.00123	0.00004	0.01224	0.00044	0.00086	0.00003
580864	**Podskalie**	0.05452	0.00195	0.0000029	0.00085	0.00003	0.00311	0.00011	0.00162	0.00006	0.00108	0.00004	0.00154	0.00006	0.01254	0.00045	0.00077	0.00003
580899	**Lužianky**	0.05392	0.00193	0.0000029	0.00058	0.00002	0.00443	0.00016	0.00137	0.00005	0.00042	0.00001	0.00093	0.00003	0.01261	0.00045	0.00035	0.00001
580911	**Holiare**	0.03995	0.00143	0.0000021	0.00067	0.00002	0.00331	0.00012	0.00145	0.00005	0.00077	0.00003	0.00136	0.00005	0.01791	0.00064	0.00024	0.00001
580937	**Bohunice**	0.04113	0.00147	0.0000022	0.00040	0.00001	0.00527	0.00019	0.00144	0.00005	0.00026	0.00001	0.00105	0.00004	0.00961	0.00034	0.00051	0.00002
580953	**Malé Uherce**	0.29861	0.01066	0.0000160	0.00064	0.00002	0.00422	0.00015	0.00161	0.00006	0.00049	0.00002	0.00102	0.00004	0.01328	0.00047	0.00119	0.00004
581020	**Hrnčiarovce nad Parnou**	0.05931	0.00212	0.0000031	0.00074	0.00003	0.00497	0.00018	0.00182	0.00007	0.00019	0.00001	0.00154	0.00005	0.00662	0.00024	0.00034	0.00001
581097	**Ľudovítová**	0.05886	0.00210	0.0000031	0.00067	0.00002	0.00431	0.00015	0.00124	0.00004	0.00048	0.00002	0.00103	0.00004	0.00960	0.00034	0.00028	0.00001
581135	**Malé Kozmálovce**	0.20227	0.00722	0.0000106	0.00053	0.00002	0.00585	0.00021	0.00145	0.00005	0.00080	0.00003	0.00464	0.00017	0.01174	0.00042	0.00467	0.00017
581160	**Veľké Kozmálovce**	0.22769	0.00813	0.0000119	0.00055	0.00002	0.00542	0.00019	0.00164	0.00006	0.00062	0.00002	0.00515	0.00018	0.01334	0.00048	0.00585	0.00021
581241	**Malý Slavkov**	0.06731	0.00240	0.0000036	0.00063	0.00002	0.00586	0.00021	0.00170	0.00006	0.00039	0.00001	0.00102	0.00004	0.01236	0.00044	0.00195	0.00007
581305	**Nemčice**	0.05927	0.00212	0.0000032	0.00071	0.00003	0.00474	0.00017	0.00153	0.00005	0.00039	0.00001	0.00102	0.00004	0.00902	0.00032	0.00039	0.00001
581348	**Petrova Lehota**	0.07896	0.00282	0.0000042	0.00098	0.00004	0.00353	0.00013	0.00152	0.00005	0.00130	0.00005	0.00116	0.00004	0.01537	0.00055	0.00065	0.00002
581399	**Banka**	0.07725	0.00276	0.0000041	0.00072	0.00003	0.00404	0.00014	0.00145	0.00005	0.00041	0.00001	0.00098	0.00004	0.01224	0.00044	0.00049	0.00002
581488	**Zvončín**	0.05132	0.00183	0.0000027	0.00088	0.00003	0.00468	0.00017	0.00172	0.00006	0.00021	0.00001	0.00110	0.00004	0.00905	0.00032	0.00035	0.00001
581585	**Veľká Lúka**	0.09543	0.00341	0.0000051	0.00066	0.00002	0.00494	0.00018	0.00202	0.00007	0.00068	0.00002	0.00140	0.00005	0.01137	0.00041	0.00090	0.00003
581607	**Brehy**	0.13876	0.00496	0.0000073	0.00035	0.00001	0.00483	0.00017	0.00121	0.00004	0.00147	0.00005	0.00318	0.00011	0.00982	0.00035	0.00366	0.00013
581623	**Babindol**	0.05319	0.00190	0.0000028	0.00070	0.00002	0.00440	0.00016	0.00136	0.00005	0.00056	0.00002	0.00098	0.00004	0.01193	0.00043	0.00047	0.00002
581640	**Korytné**	0.19967	0.00713	0.0000104	0.00127	0.00005	0.00650	0.00023	0.00157	0.00006	0.00069	0.00002	0.00169	0.00006	0.01681	0.00060	0.00326	0.00012
581658	**Práznovce**	0.06272	0.00224	0.0000033	0.00060	0.00002	0.00557	0.00020	0.00140	0.00005	0.00047	0.00002	0.00068	0.00002	0.01056	0.00038	0.00057	0.00002
581674	**Hencovce**	0.04205	0.00150	0.0000022	0.00070	0.00002	0.00405	0.00014	0.00139	0.00005	0.00049	0.00002	0.00115	0.00004	0.00949	0.00034	0.00075	0.00003
581691	**Štefanovičová**	0.05713	0.00204	0.0000030	0.00070	0.00002	0.00431	0.00015	0.00141	0.00005	0.00043	0.00002	0.00130	0.00005	0.01308	0.00047	0.00036	0.00001
581704	**Kuzmice**	0.05463	0.00195	0.0000029	0.00066	0.00002	0.00468	0.00017	0.00139	0.00005	0.00040	0.00001	0.00096	0.00003	0.00933	0.00033	0.00037	0.00001
581712	**Šuja**	0.07021	0.00251	0.0000037	0.00086	0.00003	0.00371	0.00013	0.00179	0.00006	0.00099	0.00004	0.00153	0.00005	0.01699	0.00061	0.00062	0.00002
581747	**Horná Ves**	0.38169	0.01363	0.0000203	0.00026	0.00001	0.00534	0.00019	0.00124	0.00004	0.00068	0.00002	0.00098	0.00003	0.01008	0.00036	0.00480	0.00017
581895	**Hrkovce**	0.05960	0.00213	0.0000032	0.00059	0.00002	0.00475	0.00017	0.00148	0.00005	0.00296	0.00011	0.00216	0.00008	0.01025	0.00037	0.00056	0.00002
581984	**Hlboké nad Váhom**	0.06577	0.00235	0.0000035	0.00081	0.00003	0.00305	0.00011	0.00144	0.00005	0.00119	0.00004	0.00117	0.00004	0.01411	0.00050	0.00061	0.00002
582051	**Zlatno**	0.13971	0.00499	0.0000074	0.00042	0.00001	0.00657	0.00023	0.00244	0.00009	0.00076	0.00003	0.00087	0.00003	0.01387	0.00050	0.00111	0.00004
582093	**Vyšný Medzev**	0.25834	0.00923	0.0000139	0.00175	0.00006	0.00505	0.00018	0.00238	0.00009	0.00044	0.00002	0.00184	0.00007	0.01546	0.00055	0.00271	0.00010
582140	**Lackovce**	0.04458	0.00159	0.0000024	0.00084	0.00003	0.00331	0.00012	0.00128	0.00005	0.00052	0.00002	0.00113	0.00004	0.01055	0.00038	0.00039	0.00001
582301	**Bohunice**	0.05327	0.00190	0.0000028	0.00076	0.00003	0.00366	0.00013	0.00130	0.00005	0.00076	0.00003	0.00132	0.00005	0.00841	0.00030	0.00068	0.00002
582361	**Obid**	0.06486	0.00232	0.0000034	0.00061	0.00002	0.00407	0.00015	0.00134	0.00005	0.00065	0.00002	0.00115	0.00004	0.01178	0.00042	0.00036	0.00001
582387	**Čab**	0.05347	0.00191	0.0000029	0.00069	0.00002	0.00417	0.00015	0.00116	0.00004	0.00046	0.00002	0.00102	0.00004	0.01288	0.00046	0.00026	0.00001
599310	**Chorváty**	0.10436	0.00373	0.0000056	0.00134	0.00005	0.00417	0.00015	0.00197	0.00007	0.00044	0.00002	0.00109	0.00004	0.01544	0.00055	0.00064	0.00002
599328	**Ladomerská Vieska**	0.11160	0.00399	0.0000060	0.00044	0.00002	0.00506	0.00018	0.00184	0.00007	0.00099	0.00004	0.00167	0.00006	0.01285	0.00046	0.00135	0.00005
599336	**Lutila**	0.30000	0.01071	0.0000159	0.00059	0.00002	0.00492	0.00018	0.00136	0.00005	0.00069	0.00002	0.00078	0.00003	0.01019	0.00036	0.00161	0.00006

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
199	**Bratislava**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00281	0.00010	0.01303	0.00047	0.00381	0.00014	0.00005	0.00000	0.00053	0.00002	0.00333	0.09315	0.00195	0.05461
899	**Košice**	0.00000	0.00000	0.00047	0.00002	0.00277	0.00010	0.01648	0.00059	0.01435	0.00051	0.00009	0.00000	0.00049	0.00002	0.00408	0.11434	0.00283	0.07921
500011	**Nitra**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00302	0.00011	0.01138	0.00041	0.00375	0.00013	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.00358	0.10028	0.00217	0.06080
500020	**Alekšince**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00336	0.00012	0.00922	0.00033	0.00331	0.00012	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00297	0.08315	0.00168	0.04711
500046	**Báb**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00314	0.00011	0.01062	0.00038	0.00296	0.00011	0.00004	0.00000	0.00039	0.00001	0.00299	0.08369	0.00182	0.05104
500062	**Beladice**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00274	0.00010	0.00933	0.00033	0.00256	0.00009	0.00004	0.00000	0.00039	0.00001	0.00293	0.08205	0.00164	0.04587
500071	**Branč**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00281	0.00010	0.01053	0.00038	0.00315	0.00011	0.00003	0.00000	0.00046	0.00002	0.00358	0.10012	0.00220	0.06166
500101	**Čakajovce**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00275	0.00010	0.01030	0.00037	0.00333	0.00012	0.00003	0.00000	0.00049	0.00002	0.00344	0.09623	0.00208	0.05819
500127	**Čaradice**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00166	0.00006	0.01531	0.00055	0.00437	0.00016	0.00005	0.00000	0.00037	0.00001	0.00326	0.09120	0.00187	0.05247
500135	**Čeľadice**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00315	0.00011	0.01023	0.00037	0.00263	0.00009	0.00004	0.00000	0.00046	0.00002	0.00314	0.08799	0.00179	0.05005
500151	**Čierne Kľačany**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00216	0.00008	0.01197	0.00043	0.00345	0.00012	0.00005	0.00000	0.00038	0.00001	0.00352	0.09866	0.00222	0.06219
500160	**Čifáre**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00260	0.00009	0.01039	0.00037	0.00376	0.00013	0.00007	0.00000	0.00039	0.00001	0.00324	0.09067	0.00191	0.05358
500194	**Dolné Obdokovce**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00313	0.00011	0.01015	0.00036	0.00266	0.00009	0.00003	0.00000	0.00044	0.00002	0.00314	0.08792	0.00185	0.05182
500232	**Golianovo**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00308	0.00011	0.01051	0.00038	0.00258	0.00009	0.00003	0.00000	0.00041	0.00001	0.00332	0.09282	0.00205	0.05729
500241	**Hájske**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00323	0.00012	0.01067	0.00038	0.00320	0.00011	0.00004	0.00000	0.00039	0.00001	0.00300	0.08395	0.00187	0.05233
500267	**Záhorie (vojenský obvod)**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00166	0.00006	0.01621	0.00058	0.00507	0.00018	0.00006	0.00000	0.00028	0.00001	0.00243	0.06805	0.00138	0.03850
500283	**Hostie**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00352	0.00013	0.01778	0.00064	0.00466	0.00017	0.00005	0.00000	0.00045	0.00002	0.00446	0.12485	0.00280	0.07853
500305	**Hosťovce**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00196	0.00007	0.02131	0.00076	0.00423	0.00015	0.00004	0.00000	0.00040	0.00001	0.00373	0.10447	0.00223	0.06246
500313	**Hruboňovo**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00304	0.00011	0.00922	0.00033	0.00246	0.00009	0.00003	0.00000	0.00039	0.00001	0.00316	0.08836	0.00189	0.05299
500321	**Choča**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00260	0.00009	0.00899	0.00032	0.00268	0.00010	0.00003	0.00000	0.00036	0.00001	0.00299	0.08368	0.00174	0.04873
500348	**Zubák**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00350	0.00013	0.02149	0.00077	0.00349	0.00012	0.00011	0.00000	0.00056	0.00002	0.00296	0.08282	0.00177	0.04957
500356	**Jarok**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00293	0.00010	0.00919	0.00033	0.00335	0.00012	0.00003	0.00000	0.00038	0.00001	0.00319	0.08937	0.00188	0.05277
500364	**Jedľové Kostoľany**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00299	0.00011	0.01786	0.00064	0.00531	0.00019	0.00006	0.00000	0.00049	0.00002	0.00512	0.14330	0.00345	0.09668
500372	**Jelenec**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00232	0.00008	0.00998	0.00036	0.00445	0.00016	0.00004	0.00000	0.00043	0.00002	0.00307	0.08583	0.00164	0.04600
500381	**Jelšovce**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00277	0.00010	0.01019	0.00036	0.00349	0.00012	0.00003	0.00000	0.00044	0.00002	0.00341	0.09552	0.00211	0.05905
500399	**Kapince**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00293	0.00010	0.00945	0.00034	0.00260	0.00009	0.00003	0.00000	0.00039	0.00001	0.00321	0.08999	0.00197	0.05510
500402	**Klasov**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00338	0.00012	0.01065	0.00038	0.00307	0.00011	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.00353	0.09880	0.00210	0.05889
500411	**Kolíňany**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00285	0.00010	0.00942	0.00034	0.00254	0.00009	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00296	0.08284	0.00164	0.04589
500429	**Kostoľany pod Tribečom**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00151	0.00005	0.01186	0.00042	0.00548	0.00020	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00310	0.08681	0.00157	0.04385
500437	**Ladice**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00255	0.00009	0.00950	0.00034	0.00314	0.00011	0.00004	0.00000	0.00037	0.00001	0.00306	0.08575	0.00177	0.04945
500453	**Lehota**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00302	0.00011	0.00883	0.00032	0.00361	0.00013	0.00004	0.00000	0.00037	0.00001	0.00304	0.08525	0.00185	0.05169
500461	**Lovce**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00165	0.00006	0.01668	0.00060	0.00440	0.00016	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00332	0.09306	0.00188	0.05257
500470	**Lúčnica nad Žitavou**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00307	0.00011	0.00945	0.00034	0.00298	0.00011	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00347	0.09708	0.00218	0.06112
500488	**Lukáčovce**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00322	0.00011	0.00935	0.00033	0.00322	0.00011	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00314	0.08795	0.00196	0.05495
500500	**Machulince**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00130	0.00005	0.01528	0.00055	0.00295	0.00011	0.00004	0.00000	0.00036	0.00001	0.00290	0.08119	0.00172	0.04828
500518	**Veľké Chyndice**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00330	0.00012	0.01089	0.00039	0.00338	0.00012	0.00003	0.00000	0.00046	0.00002	0.00345	0.09647	0.00198	0.05541
500534	**Malé Zálužie**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00297	0.00011	0.00932	0.00033	0.00253	0.00009	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00322	0.09014	0.00195	0.05452
500542	**Mankovce**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00241	0.00009	0.01152	0.00041	0.00256	0.00009	0.00004	0.00000	0.00036	0.00001	0.00318	0.08918	0.00190	0.05321
500551	**Martin nad Žitavou**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00266	0.00010	0.01451	0.00052	0.00240	0.00009	0.00003	0.00000	0.00038	0.00001	0.00351	0.09828	0.00219	0.06123
500569	**Melek**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00305	0.00011	0.00996	0.00036	0.00338	0.00012	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00340	0.09514	0.00223	0.06233
500577	**Mojmírovce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00320	0.00011	0.00894	0.00032	0.00274	0.00010	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00325	0.09112	0.00196	0.05480
500585	**Nemčiňany**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00239	0.00009	0.01102	0.00039	0.00596	0.00021	0.00004	0.00000	0.00037	0.00001	0.00400	0.11204	0.00261	0.07314
500593	**Neverice**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00261	0.00009	0.00893	0.00032	0.00249	0.00009	0.00005	0.00000	0.00038	0.00001	0.00288	0.08075	0.00163	0.04574
500607	**Nevidzany**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00256	0.00009	0.01003	0.00036	0.00365	0.00013	0.00005	0.00000	0.00038	0.00001	0.00338	0.09463	0.00205	0.05754
500631	**Nová Ves nad Žitavou**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00303	0.00011	0.01069	0.00038	0.00361	0.00013	0.00003	0.00000	0.00042	0.00002	0.00343	0.09617	0.00202	0.05644
500640	**Nové Sady**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00308	0.00011	0.00930	0.00033	0.00271	0.00010	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00322	0.09006	0.00202	0.05651
500658	**Obyce**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00135	0.00005	0.01863	0.00067	0.00446	0.00016	0.00006	0.00000	0.00045	0.00002	0.00377	0.10556	0.00230	0.06426
500666	**Paňa**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00316	0.00011	0.01061	0.00038	0.00295	0.00011	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00349	0.09779	0.00215	0.06008
500674	**Podhorany**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00260	0.00009	0.01210	0.00043	0.00527	0.00019	0.00004	0.00000	0.00039	0.00001	0.00350	0.09802	0.00211	0.05913
500682	**Pohranice**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00311	0.00011	0.01055	0.00038	0.00339	0.00012	0.00003	0.00000	0.00045	0.00002	0.00335	0.09381	0.00194	0.05435
500691	**Poľný Kesov**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00332	0.00012	0.00899	0.00032	0.00261	0.00009	0.00004	0.00000	0.00040	0.00001	0.00322	0.09012	0.00199	0.05569
500704	**Rišňovce**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00309	0.00011	0.00878	0.00031	0.00337	0.00012	0.00003	0.00000	0.00033	0.00001	0.00276	0.07733	0.00163	0.04563
500712	**Rumanová**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00309	0.00011	0.00997	0.00036	0.00282	0.00010	0.00003	0.00000	0.00036	0.00001	0.00286	0.07996	0.00179	0.05016
500721	**Skýcov**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00326	0.00012	0.01898	0.00068	0.00632	0.00023	0.00006	0.00000	0.00050	0.00002	0.00514	0.14389	0.00323	0.09039
500739	**Močenok**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00332	0.00012	0.01178	0.00042	0.00286	0.00010	0.00004	0.00000	0.00042	0.00002	0.00294	0.08242	0.00179	0.05005
500747	**Sľažany**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00270	0.00010	0.01023	0.00037	0.00251	0.00009	0.00005	0.00000	0.00038	0.00001	0.00322	0.09018	0.00191	0.05352
500755	**Slepčany**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00288	0.00010	0.00988	0.00035	0.00344	0.00012	0.00003	0.00000	0.00039	0.00001	0.00331	0.09275	0.00197	0.05520
500780	**Surianky**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00299	0.00011	0.00844	0.00030	0.00270	0.00010	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00316	0.08837	0.00194	0.05421
500798	**Tajná**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00256	0.00009	0.01045	0.00037	0.00437	0.00016	0.00006	0.00000	0.00040	0.00001	0.00324	0.09062	0.00184	0.05160
500810	**Tesárske Mlyňany**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00261	0.00009	0.00932	0.00033	0.00283	0.00010	0.00003	0.00000	0.00036	0.00001	0.00323	0.09058	0.00198	0.05554
500828	**Topoľčianky**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00190	0.00007	0.02562	0.00091	0.00384	0.00014	0.00004	0.00000	0.00040	0.00001	0.00367	0.10287	0.00218	0.06092
500836	**Velčice**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00169	0.00006	0.01208	0.00043	0.00431	0.00015	0.00004	0.00000	0.00031	0.00001	0.00303	0.08472	0.00167	0.04689
500844	**Veľká Dolina**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00316	0.00011	0.00965	0.00034	0.00284	0.00010	0.00006	0.00000	0.00040	0.00001	0.00293	0.08191	0.00185	0.05184
500887	**Veľké Zálužie**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00300	0.00011	0.00878	0.00031	0.00323	0.00012	0.00004	0.00000	0.00036	0.00001	0.00291	0.08147	0.00172	0.04821
500895	**Veľkí Cetín**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00296	0.00011	0.01180	0.00042	0.00293	0.00010	0.00003	0.00000	0.00045	0.00002	0.00379	0.10615	0.00244	0.06843
500909	**Vieska nad Žitavou**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00270	0.00010	0.00927	0.00033	0.00316	0.00011	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00330	0.09235	0.00202	0.05662
500917	**Vinodol**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00315	0.00011	0.01035	0.00037	0.00338	0.00012	0.00002	0.00000	0.00043	0.00002	0.00366	0.10248	0.00220	0.06166
500925	**Volkovce**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00216	0.00008	0.01088	0.00039	0.00361	0.00013	0.00004	0.00000	0.00036	0.00001	0.00326	0.09126	0.00203	0.05683
500933	**Vráble**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00300	0.00011	0.01017	0.00036	0.00318	0.00011	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00341	0.09559	0.00202	0.05662
500941	**Výčapy - Opatovce**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00291	0.00010	0.00951	0.00034	0.00340	0.00012	0.00003	0.00000	0.00041	0.00001	0.00327	0.09150	0.00210	0.05868
500950	**Zbehy**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00297	0.00011	0.00869	0.00031	0.00276	0.00010	0.00003	0.00000	0.00039	0.00001	0.00309	0.08641	0.00182	0.05102
500968	**Zlaté Moravce**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00204	0.00007	0.01445	0.00052	0.00314	0.00011	0.00004	0.00000	0.00037	0.00001	0.00338	0.09454	0.00208	0.05831
500976	**Zlatno**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00164	0.00006	0.01347	0.00048	0.00527	0.00019	0.00004	0.00000	0.00038	0.00001	0.00345	0.09670	0.00195	0.05472
500984	**Žikava**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00154	0.00005	0.02399	0.00086	0.00427	0.00015	0.00003	0.00000	0.00035	0.00001	0.00332	0.09286	0.00187	0.05243

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
500992	**Žirany**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00269	0.00010	0.01020	0.00036	0.00398	0.00014	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00313	0.08771	0.00175	0.04900
501018	**Žitavce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00308	0.00011	0.00923	0.00033	0.00332	0.00012	0.00004	0.00000	0.00040	0.00001	0.00345	0.09654	0.00226	0.06327
501026	**Komárno**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00349	0.00012	0.01054	0.00038	0.00430	0.00015	0.00005	0.00000	0.00047	0.00002	0.00319	0.08921	0.00178	0.04993
501034	**Bajč**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00228	0.00008	0.01039	0.00037	0.00286	0.00010	0.00005	0.00000	0.00040	0.00001	0.00293	0.08193	0.00165	0.04620
501042	**Bodza**	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00366	0.00013	0.00933	0.00033	0.00175	0.00006	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00305	0.08548	0.00164	0.04593
501069	**Brestovec**	0.00000	0.00000	0.00009	0.00000	0.00410	0.00015	0.01113	0.00040	0.00180	0.00006	0.00003	0.00000	0.00052	0.00002	0.00366	0.10257	0.00207	0.05790
501077	**Búč**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00266	0.00009	0.00882	0.00031	0.00259	0.00009	0.00005	0.00000	0.00036	0.00001	0.00310	0.08668	0.00196	0.05482
501085	**Čalovec**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00358	0.00013	0.00903	0.00032	0.00235	0.00008	0.00006	0.00000	0.00048	0.00002	0.00306	0.08556	0.00182	0.05090
501093	**Číčov**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00360	0.00013	0.01147	0.00041	0.00153	0.00005	0.00003	0.00000	0.00047	0.00002	0.00306	0.08555	0.00162	0.04523
501107	**Dedina Mládeže**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00393	0.00014	0.01325	0.00047	0.00784	0.00028	0.00010	0.00000	0.00052	0.00002	0.00335	0.09380	0.00187	0.05245
501115	**Svätý Peter**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00306	0.00011	0.00978	0.00035	0.00356	0.00013	0.00005	0.00000	0.00040	0.00001	0.00321	0.08983	0.00192	0.05364
501123	**Dulovce**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00272	0.00010	0.00866	0.00031	0.00244	0.00009	0.00005	0.00000	0.00034	0.00001	0.00305	0.08532	0.00184	0.05158
501140	**Hurbanovo**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00265	0.00009	0.00939	0.00034	0.00337	0.00012	0.00005	0.00000	0.00039	0.00001	0.00314	0.08806	0.00187	0.05227
501158	**Chotín**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00282	0.00010	0.00923	0.00033	0.00273	0.00010	0.00004	0.00000	0.00039	0.00001	0.00290	0.08107	0.00167	0.04666
501166	**Imeľ**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00284	0.00010	0.01034	0.00037	0.00427	0.00015	0.00006	0.00000	0.00042	0.00001	0.00307	0.08593	0.00171	0.04792
501174	**Ižа**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00316	0.00011	0.01008	0.00036	0.00277	0.00010	0.00006	0.00000	0.00044	0.00002	0.00320	0.08949	0.00197	0.05529
501182	**Kameničná**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00371	0.00013	0.01040	0.00037	0.00338	0.00012	0.00006	0.00000	0.00046	0.00002	0.00333	0.09325	0.00191	0.05359
501191	**Klížska Nemá**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00337	0.00012	0.00954	0.00034	0.00147	0.00005	0.00003	0.00000	0.00047	0.00002	0.00289	0.08102	0.00157	0.04399
501204	**Kolárovo**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00445	0.00016	0.01259	0.00045	0.00573	0.00020	0.00010	0.00000	0.00058	0.00002	0.00403	0.11290	0.00243	0.06813
501212	**Kravany nad Dunajom**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00257	0.00009	0.00850	0.00030	0.00227	0.00008	0.00005	0.00000	0.00034	0.00001	0.00273	0.07636	0.00175	0.04908
501221	**Lipové**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00383	0.00014	0.00955	0.00034	0.00190	0.00007	0.00005	0.00000	0.00045	0.00002	0.00306	0.08564	0.00166	0.04650
501239	**Marcelová**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00256	0.00009	0.00905	0.00032	0.00258	0.00009	0.00006	0.00000	0.00038	0.00001	0.00276	0.07716	0.00162	0.04549
501247	**Martovce**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00388	0.00014	0.01099	0.00039	0.00554	0.00020	0.00009	0.00000	0.00049	0.00002	0.00372	0.10405	0.00223	0.06233
501255	**Moča**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00232	0.00008	0.00896	0.00032	0.00273	0.00010	0.00008	0.00000	0.00038	0.00001	0.00276	0.07724	0.00168	0.04691
501263	**Modrany**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00246	0.00009	0.00955	0.00034	0.00276	0.00010	0.00007	0.00000	0.00036	0.00001	0.00279	0.07799	0.00166	0.04655
501271	**Mudroňovo**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00264	0.00009	0.01056	0.00038	0.00311	0.00011	0.00007	0.00000	0.00038	0.00001	0.00284	0.07959	0.00168	0.04708
501280	**Nesvady**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00398	0.00014	0.01116	0.00040	0.00637	0.00023	0.00010	0.00000	0.00058	0.00002	0.00380	0.10644	0.00216	0.06054
501301	**Okoličná na Ostrove**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00369	0.00013	0.00993	0.00035	0.00212	0.00008	0.00004	0.00000	0.00049	0.00002	0.00284	0.07951	0.00148	0.04151
501310	**Patince**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00288	0.00010	0.01009	0.00036	0.00261	0.00009	0.00008	0.00000	0.00042	0.00001	0.00309	0.08648	0.00197	0.05520
501328	**Pribeta**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00287	0.00010	0.00941	0.00034	0.00255	0.00009	0.00005	0.00000	0.00038	0.00001	0.00316	0.08842	0.00188	0.05274
501336	**Radvaň nad Dunajom**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00219	0.00008	0.00844	0.00030	0.00229	0.00008	0.00008	0.00000	0.00034	0.00001	0.00254	0.07099	0.00154	0.04320
501344	**Sokolce**	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00402	0.00014	0.01061	0.00038	0.00190	0.00007	0.00004	0.00000	0.00049	0.00002	0.00357	0.09994	0.00205	0.05732
501352	**Šrobárová**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00218	0.00008	0.00864	0.00031	0.00254	0.00009	0.00006	0.00000	0.00034	0.00001	0.00247	0.06924	0.00145	0.04072
501361	**Tôň**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00287	0.00010	0.00827	0.00030	0.00129	0.00005	0.00003	0.00000	0.00038	0.00001	0.00265	0.07412	0.00137	0.03826
501379	**Trávnik**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00323	0.00012	0.00901	0.00032	0.00139	0.00005	0.00003	0.00000	0.00041	0.00001	0.00260	0.07293	0.00139	0.03888
501387	**Veľké Kosihy**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00328	0.00012	0.00926	0.00033	0.00125	0.00004	0.00003	0.00000	0.00045	0.00002	0.00289	0.08086	0.00161	0.04517
501395	**Bátorove Kosihy**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00268	0.00010	0.00897	0.00032	0.00254	0.00009	0.00005	0.00000	0.00037	0.00001	0.00306	0.08570	0.00184	0.05158
501409	**Vrbová nad Váhom**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00444	0.00016	0.01204	0.00043	0.00633	0.00023	0.00009	0.00000	0.00053	0.00002	0.00408	0.11410	0.00238	0.06662
501417	**Zemianska Olča**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00396	0.00014	0.01015	0.00036	0.00198	0.00007	0.00005	0.00000	0.00048	0.00002	0.00308	0.08620	0.00167	0.04667
501425	**Zlatná na Ostrove**	0.00000	0.00000	0.00009	0.00000	0.00322	0.00011	0.00808	0.00029	0.00162	0.00006	0.00004	0.00000	0.00042	0.00001	0.00255	0.07152	0.00146	0.04085
501433	**Dunajská Streda**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00332	0.00012	0.00705	0.00025	0.00183	0.00007	0.00004	0.00000	0.00039	0.00001	0.00277	0.07760	0.00172	0.04809
501441	**Báč**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00348	0.00012	0.00724	0.00026	0.00222	0.00008	0.00008	0.00000	0.00043	0.00002	0.00253	0.07079	0.00175	0.04914
501450	**Baka**	0.00000	0.00000	0.00006	0.00000	0.00352	0.00013	0.00873	0.00031	0.00163	0.00006	0.00008	0.00000	0.00044	0.00002	0.00223	0.06246	0.00115	0.03209
501468	**Baloň**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00357	0.00013	0.00746	0.00027	0.00218	0.00008	0.00012	0.00000	0.00046	0.00002	0.00257	0.07201	0.00165	0.04614
501484	**Blahová**	0.00000	0.00000	0.00009	0.00000	0.00385	0.00014	0.01039	0.00037	0.00208	0.00007	0.00005	0.00000	0.00048	0.00002	0.00364	0.10184	0.00251	0.07027
501492	**Blatná na Ostrove**	0.00000	0.00000	0.00009	0.00000	0.00331	0.00012	0.00634	0.00023	0.00235	0.00008	0.00007	0.00000	0.00038	0.00001	0.00223	0.06233	0.00152	0.04266
501506	**Boheľov**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00274	0.00010	0.00641	0.00023	0.00152	0.00005	0.00005	0.00000	0.00035	0.00001	0.00242	0.06785	0.00159	0.04448
501514	**Čakany**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00400	0.00014	0.00684	0.00024	0.00218	0.00008	0.00006	0.00000	0.00051	0.00002	0.00311	0.08695	0.00201	0.05627
501522	**Veľký Meder**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00352	0.00013	0.01039	0.00037	0.00195	0.00007	0.00004	0.00000	0.00051	0.00002	0.00306	0.08581	0.00160	0.04475
501531	**Čiližská Radvaň**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00434	0.00015	0.01061	0.00038	0.00275	0.00010	0.00010	0.00000	0.00056	0.00002	0.00302	0.08462	0.00163	0.04573
501549	**Dobrohošť**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00352	0.00013	0.00797	0.00028	0.00187	0.00007	0.00005	0.00000	0.00043	0.00002	0.00285	0.07988	0.00186	0.05207
501557	**Dolný Bar**	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00285	0.00010	0.00663	0.00024	0.00115	0.00004	0.00004	0.00000	0.00034	0.00001	0.00247	0.06918	0.00143	0.04012
501573	**Gabčíkovo**	0.00000	0.00000	0.00006	0.00000	0.00338	0.00012	0.00713	0.00025	0.00168	0.00006	0.00009	0.00000	0.00042	0.00002	0.00240	0.06710	0.00144	0.04030
501581	**Holice**	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00347	0.00012	0.00658	0.00024	0.00189	0.00007	0.00008	0.00000	0.00039	0.00001	0.00262	0.07346	0.00186	0.05203
501590	**Horná Potôň**	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00345	0.00012	0.00773	0.00028	0.00234	0.00008	0.00008	0.00000	0.00041	0.00001	0.00294	0.08235	0.00202	0.05666
501603	**Horný Bar**	0.00000	0.00000	0.00007	0.00000	0.00344	0.00012	0.00800	0.00029	0.00149	0.00005	0.00008	0.00000	0.00040	0.00001	0.00218	0.06111	0.00129	0.03622
501611	**Dolný Štál**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00293	0.00010	0.00769	0.00027	0.00155	0.00006	0.00004	0.00000	0.00041	0.00001	0.00289	0.08080	0.00174	0.04863
501620	**Hubice**	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00352	0.00013	0.00684	0.00024	0.00210	0.00008	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00279	0.07813	0.00179	0.05018
501638	**Hviezdoslavov**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00352	0.00013	0.00669	0.00024	0.00209	0.00007	0.00005	0.00000	0.00043	0.00002	0.00247	0.06919	0.00169	0.04731
501654	**Jahodná**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00383	0.00014	0.00984	0.00035	0.00303	0.00011	0.00005	0.00000	0.00050	0.00002	0.00344	0.09642	0.00219	0.06141
501662	**Janíky**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00357	0.00013	0.00990	0.00035	0.00275	0.00010	0.00007	0.00000	0.00050	0.00002	0.00343	0.09594	0.00244	0.06836
501671	**Jurová**	0.00000	0.00000	0.00007	0.00000	0.00364	0.00013	0.00918	0.00033	0.00164	0.00006	0.00008	0.00000	0.00045	0.00002	0.00237	0.06648	0.00121	0.03401
501689	**Kľúčovec**	0.00000	0.00000	0.00009	0.00000	0.00399	0.00014	0.01126	0.00040	0.00183	0.00007	0.00005	0.00000	0.00054	0.00002	0.00328	0.09175	0.00180	0.05039
501697	**Kostolné Kračany**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00291	0.00010	0.00705	0.00025	0.00147	0.00005	0.00005	0.00000	0.00039	0.00001	0.00252	0.07068	0.00148	0.04152
501701	**Kráľovičove Kračany**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00326	0.00012	0.00689	0.00025	0.00142	0.00005	0.00007	0.00000	0.00039	0.00001	0.00264	0.07396	0.00174	0.04885
501719	**Kútniky**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00276	0.00010	0.00633	0.00023	0.00131	0.00005	0.00005	0.00000	0.00032	0.00001	0.00238	0.06668	0.00147	0.04117
501727	**Kvetoslavov**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00343	0.00012	0.00674	0.00024	0.00199	0.00007	0.00005	0.00000	0.00042	0.00002	0.00254	0.07120	0.00182	0.05098
501735	**Lehnice**	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00358	0.00013	0.00685	0.00024	0.00207	0.00007	0.00009	0.00000	0.00041	0.00001	0.00270	0.07560	0.00190	0.05309
501743	**Lúč na Ostrove**	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00364	0.00013	0.00792	0.00028	0.00161	0.00006	0.00008	0.00000	0.00042	0.00002	0.00278	0.07784	0.00180	0.05036
501760	**Medveďov**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00385	0.00014	0.00964	0.00034	0.00249	0.00009	0.00013	0.00000	0.00055	0.00002	0.00288	0.08065	0.00166	0.04635
501778	**Mierovo**	0.00000	0.00000	0.00007	0.00000	0.00357	0.00013	0.00732	0.00026	0.00197	0.00007	0.00004	0.00000	0.00043	0.00002	0.00262	0.07337	0.00172	0.04804
501786	**Michal na Ostrove**	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00320	0.00011	0.00652	0.00023	0.00188	0.00007	0.00006	0.00000	0.00036	0.00001	0.00262	0.07329	0.00179	0.05021
501808	**Nový Život**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00358	0.00013	0.00979	0.00035	0.00211	0.00008	0.00004	0.00000	0.00047	0.00002	0.00318	0.08907	0.00208	0.05831
501816	**Ohrady**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00326	0.00012	0.00740	0.00026	0.00192	0.00007	0.00003	0.00000	0.00039	0.00001	0.00314	0.08779	0.00193	0.05393

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
501824	**Okoč**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00385	0.00014	0.01098	0.00039	0.00202	0.00007	0.00003	0.00000	0.00055	0.00002	0.00396	0.11099	0.00241	0.06734
501832	**Oľdza**	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00360	0.00013	0.00763	0.00027	0.00187	0.00007	0.00004	0.00000	0.00043	0.00002	0.00279	0.07817	0.00183	0.05123
501859	**Orechová Potôň**	0.00000	0.00000	0.00009	0.00000	0.00320	0.00011	0.00723	0.00026	0.00204	0.00007	0.00006	0.00000	0.00038	0.00001	0.00276	0.07739	0.00183	0.05117
501867	**Padáň**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00289	0.00010	0.00604	0.00022	0.00145	0.00005	0.00007	0.00000	0.00035	0.00001	0.00229	0.06409	0.00152	0.04243
501875	**Sap**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00344	0.00012	0.00770	0.00027	0.00217	0.00008	0.00010	0.00000	0.00055	0.00002	0.00258	0.07219	0.00156	0.04367
501883	**Pataš**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00336	0.00012	0.00716	0.00026	0.00175	0.00006	0.00007	0.00000	0.00043	0.00002	0.00246	0.06876	0.00155	0.04354
501891	**Rohovce**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00333	0.00012	0.00703	0.00025	0.00180	0.00006	0.00007	0.00000	0.00039	0.00001	0.00220	0.06167	0.00144	0.04035
501905	**Šamorín**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00327	0.00012	0.00721	0.00026	0.00183	0.00007	0.00006	0.00000	0.00041	0.00001	0.00237	0.06644	0.00164	0.04601
501913	**Štvrtok na Ostrove**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00393	0.00014	0.00643	0.00023	0.00231	0.00008	0.00006	0.00000	0.00049	0.00002	0.00256	0.07159	0.00170	0.04763
501921	**Topoľníky**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00380	0.00014	0.01117	0.00040	0.00213	0.00008	0.00006	0.00000	0.00057	0.00002	0.00354	0.09910	0.00219	0.06128
501930	**Nárad**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00343	0.00012	0.00744	0.00027	0.00218	0.00008	0.00011	0.00000	0.00050	0.00002	0.00272	0.07603	0.00176	0.04921
501956	**Trnávka**	0.00000	0.00000	0.00009	0.00000	0.00357	0.00013	0.00679	0.00024	0.00251	0.00009	0.00007	0.00000	0.00044	0.00002	0.00241	0.06745	0.00164	0.04600
501964	**Trstená na Ostrove**	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00354	0.00013	0.01009	0.00036	0.00191	0.00007	0.00007	0.00000	0.00045	0.00002	0.00253	0.07072	0.00124	0.03464
501972	**Veľká Paka**	0.00000	0.00000	0.00007	0.00000	0.00350	0.00012	0.00686	0.00025	0.00204	0.00007	0.00005	0.00000	0.00042	0.00002	0.00247	0.06911	0.00168	0.04702
501981	**Veľké Blahovo**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00310	0.00011	0.00740	0.00026	0.00188	0.00007	0.00005	0.00000	0.00040	0.00001	0.00280	0.07850	0.00176	0.04920
501999	**Vojka nad Dunajom**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00337	0.00012	0.00775	0.00028	0.00162	0.00006	0.00006	0.00000	0.00040	0.00001	0.00238	0.06677	0.00149	0.04161
502006	**Vrakúň**	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00296	0.00011	0.00686	0.00024	0.00151	0.00005	0.00005	0.00000	0.00039	0.00001	0.00245	0.06856	0.00142	0.03972
502014	**Vydrany**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00322	0.00012	0.00754	0.00027	0.00196	0.00007	0.00004	0.00000	0.00041	0.00001	0.00281	0.07868	0.00173	0.04841
502022	**Zlaté Klasy**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00362	0.00013	0.00924	0.00033	0.00226	0.00008	0.00006	0.00000	0.00048	0.00002	0.00328	0.09197	0.00219	0.06134
502031	**Levice**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00270	0.00010	0.01094	0.00039	0.00734	0.00026	0.00005	0.00000	0.00053	0.00002	0.00411	0.11499	0.00308	0.08637
502049	**Bajka**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00309	0.00011	0.01061	0.00038	0.00241	0.00009	0.00004	0.00000	0.00048	0.00002	0.00340	0.09516	0.00220	0.06172
502057	**Bátovce**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00224	0.00008	0.01148	0.00041	0.00291	0.00010	0.00004	0.00000	0.00043	0.00002	0.00262	0.07337	0.00173	0.04842
502065	**Beša**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00355	0.00013	0.00986	0.00035	0.00330	0.00012	0.00005	0.00000	0.00050	0.00002	0.00360	0.10074	0.00259	0.07242
502073	**Bielovce**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00275	0.00010	0.07976	0.00285	0.00984	0.00035	0.00004	0.00000	0.00182	0.00006	0.00655	0.18350	0.00413	0.11575
502090	**Bory**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00302	0.00011	0.00976	0.00035	0.00331	0.00012	0.00004	0.00000	0.00049	0.00002	0.00284	0.07958	0.00206	0.05777
502103	**Brhlovce**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00269	0.00010	0.00967	0.00035	0.00346	0.00012	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00269	0.07520	0.00186	0.05207
502111	**Čajkov**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00158	0.00006	0.01328	0.00047	0.01087	0.00039	0.00007	0.00000	0.00044	0.00002	0.00366	0.10240	0.00255	0.07138
502120	**Čaka**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00309	0.00011	0.00898	0.00032	0.00294	0.00011	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00343	0.09612	0.00213	0.05957
502154	**Demandice**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00268	0.00010	0.01349	0.00048	0.00299	0.00011	0.00004	0.00000	0.00051	0.00002	0.00353	0.09879	0.00241	0.06752
502162	**Devičany**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00165	0.00006	0.01429	0.00051	0.00909	0.00032	0.00008	0.00000	0.00049	0.00002	0.00346	0.09697	0.00235	0.06582
502171	**Dolná Seč**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00247	0.00009	0.01795	0.00064	0.00908	0.00032	0.00006	0.00000	0.00076	0.00003	0.00619	0.17324	0.00475	0.13292
502189	**Dolné Semerovce**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00284	0.00010	0.04593	0.00164	0.00275	0.00010	0.00004	0.00000	0.00119	0.00004	0.00481	0.13477	0.00340	0.09528
502197	**Dolný Pial**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00316	0.00011	0.00947	0.00034	0.00278	0.00010	0.00005	0.00000	0.00044	0.00002	0.00338	0.09452	0.00217	0.06068
502201	**Domadice**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00294	0.00011	0.01107	0.00040	0.00308	0.00011	0.00003	0.00000	0.00050	0.00002	0.00306	0.08571	0.00217	0.06063
502219	**Drženice**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00239	0.00009	0.00938	0.00034	0.00346	0.00012	0.00004	0.00000	0.00040	0.00001	0.00272	0.07607	0.00182	0.05108
502227	**Farná**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00304	0.00011	0.00980	0.00035	0.00279	0.00010	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00347	0.09720	0.00216	0.06053
502243	**Hokovce**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00293	0.00010	0.08115	0.00290	0.00293	0.00010	0.00004	0.00000	0.00176	0.00006	0.00651	0.18222	0.00465	0.13024
502251	**Hontianska Vrbica**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00264	0.00009	0.01356	0.00048	0.00486	0.00017	0.00003	0.00000	0.00054	0.00002	0.00422	0.11823	0.00314	0.08780
502260	**Horná Seč**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00266	0.00010	0.01939	0.00069	0.00977	0.00035	0.00008	0.00000	0.00077	0.00003	0.00745	0.20857	0.00587	0.16429
502278	**Horné Semerovce**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00273	0.00010	0.14839	0.00530	0.00261	0.00009	0.00005	0.00000	0.00263	0.00009	0.00885	0.24771	0.00693	0.19394
502286	**Horné Turovce**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00260	0.00009	0.01319	0.00047	0.00309	0.00011	0.00004	0.00000	0.00053	0.00002	0.00331	0.09256	0.00219	0.06125
502294	**Horný Pial**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00326	0.00012	0.00938	0.00034	0.00268	0.00010	0.00004	0.00000	0.00047	0.00002	0.00324	0.09064	0.00220	0.06161
502324	**Hronovce**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00262	0.00009	0.02600	0.00093	0.02112	0.00075	0.00006	0.00000	0.00074	0.00003	0.00728	0.20387	0.00508	0.14219
502332	**Hronské Kľačany**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00256	0.00009	0.01703	0.00061	0.01620	0.00058	0.00006	0.00000	0.00075	0.00003	0.00696	0.19480	0.00550	0.15404
502341	**Hronské Kosihy**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00217	0.00008	0.01092	0.00039	0.00855	0.00031	0.00005	0.00000	0.00047	0.00002	0.00393	0.11009	0.00284	0.07940
502359	**Iňa**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00356	0.00013	0.00968	0.00035	0.00306	0.00011	0.00005	0.00000	0.00049	0.00002	0.00335	0.09377	0.00239	0.06691
502367	**Ipeľské Úľany**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00192	0.00007	0.01749	0.00062	0.00352	0.00013	0.00005	0.00000	0.00058	0.00002	0.00285	0.07988	0.00166	0.04652
502375	**Ipeľský Sokolec**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00275	0.00010	0.04523	0.00162	0.00589	0.00021	0.00004	0.00000	0.00124	0.00004	0.00497	0.13916	0.00326	0.09116
502383	**Jabloňovce**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00211	0.00008	0.01198	0.00043	0.00318	0.00011	0.00005	0.00000	0.00050	0.00002	0.00219	0.06142	0.00133	0.03712
502391	**Jur nad Hronom**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00254	0.00009	0.01778	0.00063	0.01436	0.00051	0.00006	0.00000	0.00063	0.00002	0.00672	0.18806	0.00486	0.13608
502413	**Kalná nad Hronom**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00255	0.00009	0.01339	0.00048	0.00476	0.00017	0.00006	0.00000	0.00050	0.00002	0.00479	0.13413	0.00337	0.09430
502421	**Kozárovce**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00233	0.00008	0.01594	0.00057	0.01524	0.00054	0.00004	0.00000	0.00047	0.00002	0.00524	0.14678	0.00324	0.09076
502430	**Krškany**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00291	0.00010	0.00950	0.00034	0.00378	0.00014	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.00295	0.08263	0.00199	0.05581
502448	**Kubáňovo**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00259	0.00009	0.04775	0.00171	0.00353	0.00013	0.00003	0.00000	0.00122	0.00004	0.00481	0.13481	0.00335	0.09372
502456	**Kukučínov**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00240	0.00009	0.02313	0.00083	0.01253	0.00045	0.00005	0.00000	0.00077	0.00003	0.00680	0.19036	0.00511	0.14320
502464	**Kuraľany**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00296	0.00011	0.00968	0.00035	0.00256	0.00009	0.00004	0.00000	0.00043	0.00002	0.00333	0.09322	0.00203	0.05671
502472	**Keť**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00292	0.00010	0.00983	0.00035	0.00332	0.00012	0.00007	0.00000	0.00043	0.00002	0.00353	0.09882	0.00220	0.06170
502481	**Lok**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00291	0.00010	0.00998	0.00036	0.00279	0.00010	0.00004	0.00000	0.00047	0.00002	0.00305	0.08530	0.00199	0.05570
502499	**Lontov**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00256	0.00009	0.01597	0.00057	0.00586	0.00021	0.00003	0.00000	0.00060	0.00002	0.00393	0.11015	0.00278	0.07771
502502	**Lula**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00327	0.00012	0.00971	0.00035	0.00383	0.00014	0.00006	0.00000	0.00048	0.00002	0.00325	0.09090	0.00235	0.06590
502511	**Málaš**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00310	0.00011	0.00967	0.00035	0.00270	0.00010	0.00005	0.00000	0.00044	0.00002	0.00346	0.09686	0.00214	0.05991
502537	**Malé Ludince**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00224	0.00008	0.02560	0.00091	0.03338	0.00119	0.00005	0.00000	0.00075	0.00003	0.00831	0.23257	0.00594	0.16643
502570	**Mýtne Ludany**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00273	0.00010	0.01275	0.00046	0.00942	0.00034	0.00005	0.00000	0.00059	0.00002	0.00547	0.15324	0.00435	0.12177
502588	**Nová Dedina**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00234	0.00008	0.01074	0.00038	0.00894	0.00032	0.00004	0.00000	0.00043	0.00002	0.00295	0.08255	0.00196	0.05474
502596	**Nový Tekov**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00240	0.00009	0.01797	0.00064	0.01688	0.00060	0.00006	0.00000	0.00057	0.00002	0.00641	0.17945	0.00445	0.12470
502600	**Nírovce**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00299	0.00011	0.00941	0.00034	0.00276	0.00010	0.00004	0.00000	0.00042	0.00002	0.00341	0.09548	0.00212	0.05937
502618	**Ondrejovce**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00311	0.00011	0.01057	0.00038	0.00290	0.00010	0.00004	0.00000	0.00047	0.00002	0.00351	0.09825	0.00221	0.06183
502626	**Pastovce**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00247	0.00009	0.02674	0.00095	0.00840	0.00030	0.00003	0.00000	0.00076	0.00003	0.00465	0.13011	0.00297	0.08324
502634	**Pečenice**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00209	0.00007	0.01249	0.00045	0.00308	0.00011	0.00005	0.00000	0.00047	0.00002	0.00240	0.06734	0.00152	0.04257
502642	**Plášťovce**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00214	0.00008	0.01802	0.00064	0.00342	0.00012	0.00004	0.00000	0.00067	0.00002	0.00304	0.08501	0.00190	0.05328
502651	**Plavé Vozokany**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00312	0.00011	0.00915	0.00033	0.00266	0.00010	0.00005	0.00000	0.00043	0.00002	0.00340	0.09513	0.00210	0.05869
502669	**Podlužany**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00284	0.00010	0.00935	0.00033	0.00524	0.00019	0.00005	0.00000	0.00048	0.00002	0.00342	0.09567	0.00251	0.07020
502677	**Pohronský Ruskov**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00254	0.00009	0.02385	0.00085	0.01491	0.00053	0.00007	0.00000	0.00069	0.00002	0.00720	0.20172	0.00523	0.14633
502693	**Pukanec**	0.00000	0.00000	0.00047	0.00002	0.00136	0.00005	0.01858	0.00066	0.00613	0.00022	0.00012	0.00000	0.00061	0.00002	0.00375	0.10514	0.00253	0.07073

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
502707	**Rybník**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00168	0.00006	0.01488	0.00053	0.01367	0.00049	0.00005	0.00000	0.00049	0.00002	0.00440	0.12333	0.00283	0.07928
502715	**Santovka**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00286	0.00010	0.01220	0.00044	0.00303	0.00011	0.00004	0.00000	0.00051	0.00002	0.00332	0.09306	0.00235	0.06579
502723	**Sazdice**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00250	0.00009	0.03088	0.00110	0.00306	0.00011	0.00003	0.00000	0.00085	0.00003	0.00416	0.11655	0.00289	0.08083
502731	**Sikenica**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00240	0.00009	0.02092	0.00075	0.01275	0.00046	0.00005	0.00000	0.00069	0.00002	0.00628	0.17587	0.00469	0.13136
502740	**Slatina**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00254	0.00009	0.12487	0.00446	0.00301	0.00011	0.00004	0.00000	0.00221	0.00008	0.00756	0.21180	0.00573	0.16034
502758	**Starý Hrádok**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00244	0.00009	0.01634	0.00058	0.01688	0.00060	0.00007	0.00000	0.00064	0.00002	0.00723	0.20239	0.00562	0.15749
502766	**Starý Tekov**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00238	0.00009	0.02262	0.00081	0.02334	0.00083	0.00009	0.00000	0.00087	0.00003	0.00854	0.23915	0.00673	0.18843
502782	**Šahy**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00225	0.00008	0.01724	0.00062	0.00269	0.00010	0.00006	0.00000	0.00063	0.00002	0.00311	0.08717	0.00199	0.05567
502791	**Šalov**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00243	0.00009	0.02320	0.00083	0.03630	0.00130	0.00005	0.00000	0.00073	0.00003	0.00697	0.19510	0.00503	0.14075
502804	**Šarovce**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00276	0.00010	0.01651	0.00059	0.00841	0.00030	0.00005	0.00000	0.00060	0.00002	0.00548	0.15352	0.00379	0.10612
502812	**Tehla**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00321	0.00011	0.01031	0.00037	0.00341	0.00012	0.00006	0.00000	0.00046	0.00002	0.00318	0.08915	0.00217	0.06074
502821	**Tekovské Lužany**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00309	0.00011	0.00979	0.00035	0.00265	0.00009	0.00004	0.00000	0.00043	0.00002	0.00339	0.09489	0.00206	0.05777
502847	**Tekovský Hrádok**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00272	0.00010	0.02052	0.00073	0.00413	0.00015	0.00006	0.00000	0.00082	0.00003	0.00576	0.16121	0.00420	0.11759
502863	**Tlmače**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00219	0.00008	0.02603	0.00093	0.04303	0.00154	0.00008	0.00000	0.00072	0.00003	0.00988	0.27653	0.00654	0.18304
502871	**Tupá**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00239	0.00009	0.15162	0.00541	0.00264	0.00009	0.00005	0.00000	0.00293	0.00010	0.00881	0.24657	0.00677	0.18956
502880	**Turá**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00282	0.00010	0.01590	0.00057	0.00619	0.00022	0.00004	0.00000	0.00072	0.00003	0.00486	0.13620	0.00345	0.09655
502898	**Uhliská**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00097	0.00003	0.01664	0.00059	0.00479	0.00017	0.00005	0.00000	0.00054	0.00002	0.00228	0.06373	0.00119	0.03325
502910	**Veľké Ludince**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00285	0.00010	0.00986	0.00035	0.00276	0.00010	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00335	0.09393	0.00200	0.05606
502928	**Veľké Turovce**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00251	0.00009	0.01445	0.00052	0.00282	0.00010	0.00005	0.00000	0.00056	0.00002	0.00327	0.09165	0.00216	0.06061
502936	**Veľký Ďur**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00280	0.00010	0.01016	0.00036	0.00303	0.00011	0.00005	0.00000	0.00043	0.00002	0.00311	0.08718	0.00193	0.05391
502944	**Vyškovce nad Ipľom**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00265	0.00009	0.04230	0.00151	0.00289	0.00010	0.00005	0.00000	0.00114	0.00004	0.00449	0.12569	0.00306	0.08556
502952	**Vyšné nad Hronom**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00263	0.00009	0.01791	0.00064	0.01228	0.00044	0.00005	0.00000	0.00082	0.00003	0.00583	0.16329	0.00446	0.12487
502961	**Zalaba**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00215	0.00008	0.01596	0.00057	0.01288	0.00046	0.00004	0.00000	0.00055	0.00002	0.00562	0.15740	0.00392	0.10984
502979	**Zbrojníky**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00243	0.00009	0.01720	0.00061	0.00858	0.00031	0.00004	0.00000	0.00065	0.00002	0.00518	0.14497	0.00389	0.10894
502987	**Želiezovce**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00279	0.00010	0.02045	0.00073	0.01105	0.00039	0.00006	0.00000	0.00065	0.00002	0.00634	0.17746	0.00454	0.12721
502995	**Žemberovce**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00233	0.00008	0.01014	0.00036	0.00302	0.00011	0.00004	0.00000	0.00042	0.00002	0.00261	0.07309	0.00177	0.04944
503002	**Žemliare**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00259	0.00009	0.01329	0.00047	0.01277	0.00046	0.00006	0.00000	0.00063	0.00002	0.00535	0.14977	0.00398	0.11130
503011	**Nové Zámky**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00285	0.00010	0.00976	0.00035	0.00316	0.00011	0.00007	0.00000	0.00057	0.00002	0.00315	0.08827	0.00178	0.04977
503029	**Andovce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00455	0.00016	0.01301	0.00046	0.00579	0.00021	0.00032	0.00001	0.00087	0.00003	0.00420	0.11756	0.00232	0.06490
503037	**Bajtava**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00205	0.00007	0.01097	0.00039	0.00431	0.00015	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00309	0.08640	0.00175	0.04886
503045	**Bánov**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00254	0.00009	0.00900	0.00032	0.00261	0.00009	0.00003	0.00000	0.00039	0.00001	0.00306	0.08571	0.00179	0.05017
503053	**Bardoňovo**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00313	0.00011	0.00898	0.00032	0.00314	0.00011	0.00005	0.00000	0.00044	0.00002	0.00357	0.09987	0.00230	0.06445
503061	**Belá**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00297	0.00011	0.00934	0.00033	0.00345	0.00012	0.00004	0.00000	0.00039	0.00001	0.00351	0.09836	0.00218	0.06095
503070	**Bešeňov**	0.00000	0.00000	0.00046	0.00002	0.00312	0.00011	0.01015	0.00036	0.00250	0.00009	0.00003	0.00000	0.00044	0.00002	0.00350	0.09788	0.00208	0.05821
503088	**Bíňa**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00242	0.00009	0.01226	0.00044	0.01043	0.00037	0.00007	0.00000	0.00046	0.00002	0.00466	0.13041	0.00287	0.08029
503096	**Branovo**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00331	0.00012	0.00884	0.00032	0.00264	0.00009	0.00003	0.00000	0.00039	0.00001	0.00337	0.09433	0.00203	0.05686
503100	**Bruty**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00296	0.00011	0.00905	0.00032	0.00389	0.00014	0.00007	0.00000	0.00040	0.00001	0.00371	0.10383	0.00230	0.06444
503118	**Čechy**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00302	0.00011	0.00828	0.00030	0.00301	0.00011	0.00005	0.00000	0.00048	0.00002	0.00323	0.09051	0.00196	0.05501
503126	**Černík**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00331	0.00012	0.00973	0.00035	0.00314	0.00011	0.00003	0.00000	0.00041	0.00001	0.00369	0.10334	0.00220	0.06153
503134	**Dedinka**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00300	0.00011	0.00949	0.00034	0.00332	0.00012	0.00005	0.00000	0.00043	0.00002	0.00348	0.09743	0.00217	0.06085
503151	**Dolný Ohaj**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00309	0.00011	0.01061	0.00038	0.00346	0.00012	0.00005	0.00000	0.00049	0.00002	0.00380	0.10648	0.00234	0.06542
503169	**Dubník**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00300	0.00011	0.00885	0.00032	0.00271	0.00010	0.00004	0.00000	0.00043	0.00002	0.00322	0.09009	0.00192	0.05363
503177	**Dvory nad Žitavou**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00263	0.00009	0.00981	0.00035	0.00274	0.00010	0.00004	0.00000	0.00046	0.00002	0.00302	0.08450	0.00171	0.04793
503185	**Gbelce**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00279	0.00010	0.00901	0.00032	0.00314	0.00011	0.00004	0.00000	0.00039	0.00001	0.00338	0.09473	0.00211	0.05911
503193	**Hul**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00316	0.00011	0.01083	0.00039	0.00377	0.00013	0.00005	0.00000	0.00048	0.00002	0.00391	0.10958	0.00244	0.06839
503207	**Chľaba**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00192	0.00007	0.01096	0.00039	0.00519	0.00019	0.00003	0.00000	0.00043	0.00002	0.00286	0.08019	0.00163	0.04563
503215	**Jasová**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00303	0.00011	0.00881	0.00031	0.00297	0.00011	0.00003	0.00000	0.00041	0.00001	0.00330	0.09226	0.00196	0.05477
503223	**Jatov**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00337	0.00012	0.01150	0.00041	0.00342	0.00012	0.00008	0.00000	0.00045	0.00002	0.00291	0.08158	0.00181	0.05073
503231	**Kamenica nad Hronom**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00212	0.00008	0.01408	0.00050	0.00778	0.00028	0.00004	0.00000	0.00048	0.00002	0.00369	0.10331	0.00209	0.05858
503240	**Kamenín**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00243	0.00009	0.00913	0.00033	0.00564	0.00020	0.00005	0.00000	0.00039	0.00001	0.00374	0.10458	0.00221	0.06193
503258	**Kamenný Most**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00275	0.00010	0.00857	0.00031	0.00429	0.00015	0.00003	0.00000	0.00041	0.00001	0.00358	0.10021	0.00221	0.06193
503266	**Kmeťovo**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00326	0.00012	0.00875	0.00031	0.00368	0.00013	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00345	0.09648	0.00209	0.05851
503274	**Kolta**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00299	0.00011	0.00816	0.00029	0.00299	0.00011	0.00004	0.00000	0.00042	0.00002	0.00326	0.09115	0.00197	0.05508
503282	**Komjatice**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00293	0.00010	0.00930	0.00033	0.00267	0.00010	0.00003	0.00000	0.00042	0.00001	0.00342	0.09572	0.00203	0.05684
503291	**Komoča**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00494	0.00018	0.01157	0.00041	0.00897	0.00032	0.00029	0.00001	0.00070	0.00002	0.00418	0.11702	0.00238	0.06652
503312	**Leľa**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00192	0.00007	0.01093	0.00039	0.00431	0.00015	0.00004	0.00000	0.00046	0.00002	0.00283	0.07921	0.00154	0.04300
503321	**Lipová**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00296	0.00011	0.00954	0.00034	0.00258	0.00009	0.00003	0.00000	0.00044	0.00002	0.00336	0.09416	0.00201	0.05621
503339	**Ľubá**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00279	0.00010	0.00880	0.00031	0.00401	0.00014	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00345	0.09672	0.00212	0.05938
503347	**Malá nad Hronom**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00223	0.00008	0.00754	0.00027	0.00420	0.00015	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00314	0.08782	0.00185	0.05167
503355	**Malé Kosihy**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00218	0.00008	0.01005	0.00036	0.00407	0.00015	0.00004	0.00000	0.00043	0.00002	0.00324	0.09063	0.00193	0.05390
503363	**Maňa**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00323	0.00012	0.00916	0.00033	0.00390	0.00014	0.00003	0.00000	0.00041	0.00001	0.00351	0.09827	0.00214	0.06004
503371	**Michal nad Žitavou**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00316	0.00011	0.00882	0.00031	0.00302	0.00011	0.00002	0.00000	0.00036	0.00001	0.00344	0.09623	0.00215	0.06033
503380	**Veľký Kýr**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00294	0.00010	0.00948	0.00034	0.00277	0.00010	0.00003	0.00000	0.00043	0.00002	0.00337	0.09441	0.00198	0.05555
503398	**Mojzesovo**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00315	0.00011	0.00988	0.00035	0.00304	0.00011	0.00003	0.00000	0.00046	0.00002	0.00356	0.09970	0.00209	0.05865
503401	**Mužla**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00276	0.00010	0.00881	0.00031	0.00288	0.00010	0.00005	0.00000	0.00036	0.00001	0.00322	0.09013	0.00202	0.05662
503436	**Nová Vieska**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00273	0.00010	0.00814	0.00029	0.00276	0.00010	0.00004	0.00000	0.00036	0.00001	0.00323	0.09034	0.00200	0.05613
503452	**Palárikovo**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00410	0.00015	0.01092	0.00039	0.00485	0.00017	0.00010	0.00000	0.00049	0.00002	0.00344	0.09621	0.00192	0.05374
503461	**Bodíky**	0.00000	0.00000	0.00007	0.00000	0.00358	0.00013	0.00984	0.00035	0.00180	0.00006	0.00006	0.00000	0.00045	0.00002	0.00257	0.07196	0.00139	0.03886
503479	**Podhájska**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00307	0.00011	0.00923	0.00033	0.00324	0.00012	0.00006	0.00000	0.00042	0.00002	0.00347	0.09721	0.00216	0.06041
503487	**Pozba**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00306	0.00011	0.00917	0.00033	0.00344	0.00012	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00349	0.09785	0.00220	0.06151
503495	**Radava**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00303	0.00011	0.00966	0.00034	0.00304	0.00011	0.00005	0.00000	0.00041	0.00001	0.00337	0.09423	0.00205	0.05736
503509	**Rastislavice**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00313	0.00011	0.00882	0.00032	0.00257	0.00009	0.00004	0.00000	0.00038	0.00001	0.00324	0.09083	0.00197	0.05527
503517	**Rúbaň**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00309	0.00011	0.00902	0.00032	0.00297	0.00011	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00335	0.09387	0.00205	0.05748
503525	**Salka**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00207	0.00007	0.01042	0.00037	0.00401	0.00014	0.00005	0.00000	0.00045	0.00002	0.00318	0.08893	0.00186	0.05205

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
503533	**Semerovo**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00290	0.00010	0.00817	0.00029	0.00272	0.00010	0.00003	0.00000	0.00038	0.00001	0.00326	0.09134	0.00199	0.05569
503541	**Sikenička**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00205	0.00007	0.01011	0.00036	0.00754	0.00027	0.00005	0.00000	0.00043	0.00002	0.00400	0.11207	0.00251	0.07028
503550	**Strekov**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00300	0.00011	0.00901	0.00032	0.00269	0.00010	0.00004	0.00000	0.00038	0.00001	0.00330	0.09236	0.00202	0.05647
503568	**Svodín**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00286	0.00010	0.00845	0.00030	0.00316	0.00011	0.00003	0.00000	0.00039	0.00001	0.00329	0.09214	0.00200	0.05605
503576	**Šarkan**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00276	0.00010	0.00886	0.00032	0.00370	0.00013	0.00003	0.00000	0.00038	0.00001	0.00339	0.09496	0.00209	0.05861
503584	**Štúrovo**	0.00000	0.00000	0.00009	0.00000	0.00235	0.00008	0.01867	0.00067	0.01358	0.00049	0.00005	0.00000	0.00058	0.00002	0.00500	0.13998	0.00297	0.08303
503592	**Šurany**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00279	0.00010	0.00893	0.00032	0.00269	0.00010	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00313	0.08766	0.00184	0.05162
503606	**Trávnica**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00317	0.00011	0.00917	0.00033	0.00373	0.00013	0.00006	0.00000	0.00047	0.00002	0.00360	0.10072	0.00236	0.06615
503614	**Tvrdošovce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00339	0.00012	0.00926	0.00033	0.00347	0.00012	0.00007	0.00000	0.00043	0.00002	0.00295	0.08259	0.00169	0.04741
503631	**Veľké Lovce**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00309	0.00011	0.00945	0.00034	0.00307	0.00011	0.00004	0.00000	0.00042	0.00001	0.00332	0.09296	0.00204	0.05723
503649	**Zemné**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00489	0.00017	0.01341	0.00048	0.00675	0.00024	0.00019	0.00001	0.00067	0.00002	0.00395	0.11055	0.00229	0.06401
503665	**Galanta**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00436	0.00016	0.01271	0.00045	0.00355	0.00013	0.00008	0.00000	0.00056	0.00002	0.00293	0.08210	0.00185	0.05192
503673	**Abrahám**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00353	0.00013	0.01211	0.00043	0.00246	0.00009	0.00006	0.00000	0.00051	0.00002	0.00263	0.07377	0.00168	0.04713
503681	**Boldog**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00311	0.00011	0.01285	0.00046	0.00318	0.00011	0.00007	0.00000	0.00049	0.00002	0.00318	0.08900	0.00223	0.06248
503690	**Čierna Voda**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00382	0.00014	0.01249	0.00045	0.00297	0.00011	0.00007	0.00000	0.00054	0.00002	0.00351	0.09835	0.00245	0.06853
503703	**Čierny Brod**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00388	0.00014	0.01242	0.00044	0.00256	0.00009	0.00007	0.00000	0.00053	0.00002	0.00301	0.08421	0.00204	0.05709
503711	**Diakovce**	0.00000	0.00000	0.00009	0.00000	0.00461	0.00016	0.01350	0.00048	0.00339	0.00012	0.00012	0.00000	0.00061	0.00002	0.00312	0.08748	0.00205	0.05727
503720	**Dlhá nad Váhom**	0.00000	0.00000	0.00007	0.00000	0.00369	0.00013	0.01152	0.00041	0.00400	0.00014	0.00007	0.00000	0.00046	0.00002	0.00322	0.09028	0.00208	0.05836
503746	**Dolné Saliby**	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00449	0.00016	0.01421	0.00051	0.00467	0.00017	0.00013	0.00000	0.00068	0.00002	0.00316	0.08860	0.00208	0.05818
503754	**Dolný Chotár**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00459	0.00016	0.01444	0.00052	0.00555	0.00020	0.00013	0.00000	0.00063	0.00002	0.00411	0.11508	0.00286	0.08015
503762	**Gáň**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00405	0.00014	0.01179	0.00042	0.00403	0.00014	0.00006	0.00000	0.00051	0.00002	0.00277	0.07757	0.00173	0.04852
503771	**Horné Saliby**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00434	0.00015	0.01376	0.00049	0.00321	0.00011	0.00009	0.00000	0.00064	0.00002	0.00301	0.08418	0.00196	0.05477
503789	**Hoste**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00395	0.00014	0.01199	0.00043	0.00234	0.00008	0.00006	0.00000	0.00053	0.00002	0.00290	0.08124	0.00188	0.05264
503797	**Hrubá Borša**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00338	0.00012	0.01182	0.00042	0.00307	0.00011	0.00006	0.00000	0.00047	0.00002	0.00301	0.08431	0.00202	0.05657
503801	**Hrubý Šúr**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00332	0.00012	0.01182	0.00042	0.00361	0.00013	0.00007	0.00000	0.00049	0.00002	0.00337	0.09427	0.00241	0.06756
503819	**Hurbanova Ves**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00384	0.00014	0.01341	0.00048	0.00352	0.00013	0.00008	0.00000	0.00058	0.00002	0.00386	0.10801	0.00274	0.07682
503827	**Jánovce**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00318	0.00011	0.01099	0.00039	0.00293	0.00010	0.00006	0.00000	0.00046	0.00002	0.00305	0.08549	0.00197	0.05512
503835	**Jelka**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00340	0.00012	0.01193	0.00043	0.00322	0.00012	0.00005	0.00000	0.00048	0.00002	0.00316	0.08854	0.00215	0.06030
503843	**Kajal**	0.00000	0.00000	0.00007	0.00000	0.00450	0.00016	0.01335	0.00048	0.00529	0.00019	0.00009	0.00000	0.00057	0.00002	0.00333	0.09317	0.00208	0.05825
503851	**Kostolná pri Dunaji**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00359	0.00013	0.01273	0.00045	0.00369	0.00013	0.00007	0.00000	0.00050	0.00002	0.00336	0.09411	0.00232	0.06505
503860	**Košúty**	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00403	0.00014	0.01223	0.00044	0.00229	0.00008	0.00008	0.00000	0.00052	0.00002	0.00283	0.07925	0.00183	0.05132
503878	**Kráľov Brod**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00445	0.00016	0.01352	0.00048	0.00505	0.00018	0.00013	0.00000	0.00063	0.00002	0.00354	0.09909	0.00242	0.06771
503886	**Kráľová nad Váhom**	0.00000	0.00000	0.00007	0.00000	0.00396	0.00014	0.01152	0.00041	0.00396	0.00014	0.00010	0.00000	0.00050	0.00002	0.00346	0.09692	0.00227	0.06351
503894	**Kráľová pri Senci**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00331	0.00012	0.01200	0.00043	0.00332	0.00012	0.00006	0.00000	0.00047	0.00002	0.00316	0.08840	0.00215	0.06009
503924	**Mostová**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00413	0.00015	0.01267	0.00045	0.00275	0.00010	0.00006	0.00000	0.00060	0.00002	0.00312	0.08749	0.00204	0.05715
503932	**Neded**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00511	0.00018	0.01451	0.00052	0.00830	0.00030	0.00014	0.00000	0.00060	0.00002	0.00371	0.10389	0.00231	0.06480
503959	**Pata**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00329	0.00012	0.01181	0.00042	0.00374	0.00013	0.00005	0.00000	0.00042	0.00002	0.00292	0.08168	0.00186	0.05197
503967	**Pusté Sady**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00304	0.00011	0.01023	0.00037	0.00348	0.00012	0.00004	0.00000	0.00037	0.00001	0.00275	0.07708	0.00174	0.04871
503975	**Pusté Úľany**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00333	0.00012	0.01254	0.00045	0.00283	0.00010	0.00012	0.00000	0.00048	0.00002	0.00287	0.08034	0.00193	0.05403
503983	**Reca**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00333	0.00012	0.01328	0.00047	0.00335	0.00012	0.00008	0.00000	0.00047	0.00002	0.00318	0.08916	0.00221	0.06181
503991	**Selice**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00423	0.00015	0.01263	0.00045	0.00708	0.00025	0.00012	0.00000	0.00056	0.00002	0.00313	0.08778	0.00197	0.05508
504009	**Sereď**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00467	0.00017	0.01330	0.00048	0.00332	0.00012	0.00008	0.00000	0.00056	0.00002	0.00314	0.08789	0.00207	0.05786
504017	**Sládkovičovo**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00374	0.00013	0.01231	0.00044	0.00263	0.00009	0.00007	0.00000	0.00052	0.00002	0.00274	0.07664	0.00170	0.04768
504025	**Šaľa**	0.00000	0.00000	0.00009	0.00000	0.00413	0.00015	0.01402	0.00050	0.00453	0.00016	0.00009	0.00000	0.00053	0.00002	0.00301	0.08435	0.00190	0.05328
504033	**Šalgočka**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00291	0.00010	0.01104	0.00039	0.00331	0.00012	0.00006	0.00000	0.00038	0.00001	0.00245	0.06868	0.00165	0.04607
504041	**Sintava**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00422	0.00015	0.01333	0.00048	0.00413	0.00015	0.00007	0.00000	0.00052	0.00002	0.00303	0.08473	0.00195	0.05461
504050	**Šoporňa**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00353	0.00013	0.01202	0.00043	0.00513	0.00018	0.00006	0.00000	0.00047	0.00002	0.00295	0.08257	0.00190	0.05309
504068	**Tešedíkovo**	0.00000	0.00000	0.00009	0.00000	0.00490	0.00017	0.01400	0.00050	0.00772	0.00028	0.00016	0.00001	0.00067	0.00002	0.00338	0.09478	0.00206	0.05774
504076	**Tomášikovo**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00371	0.00013	0.01170	0.00042	0.00354	0.00013	0.00008	0.00000	0.00057	0.00002	0.00338	0.09460	0.00228	0.06372
504084	**Topoľnica**	0.00000	0.00000	0.00007	0.00000	0.00447	0.00016	0.01517	0.00054	0.00306	0.00011	0.00011	0.00000	0.00060	0.00002	0.00306	0.08565	0.00194	0.05446
504092	**Trnovec nad Váhom**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00363	0.00013	0.01322	0.00047	0.00415	0.00015	0.00009	0.00000	0.00049	0.00002	0.00288	0.08059	0.00181	0.05077
504106	**Trstice**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00363	0.00013	0.01157	0.00041	0.00365	0.00013	0.00010	0.00000	0.00054	0.00002	0.00349	0.09771	0.00247	0.06923
504114	**Váhovce**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00467	0.00017	0.01341	0.00048	0.00719	0.00026	0.00008	0.00000	0.00056	0.00002	0.00307	0.08593	0.00196	0.05500
504122	**Veľká Mača**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00414	0.00015	0.01255	0.00045	0.00315	0.00011	0.00007	0.00000	0.00057	0.00002	0.00291	0.08150	0.00179	0.04998
504131	**Veľké Úľany**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00356	0.00013	0.01268	0.00045	0.00308	0.00011	0.00007	0.00000	0.00050	0.00002	0.00316	0.08842	0.00218	0.06096
504149	**Veľký Grob**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00311	0.00011	0.01259	0.00045	0.00247	0.00009	0.00008	0.00000	0.00045	0.00002	0.00294	0.08232	0.00200	0.05588
504157	**Vinohrady nad Váhom**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00325	0.00012	0.01272	0.00045	0.00366	0.00013	0.00007	0.00000	0.00046	0.00002	0.00287	0.08025	0.00192	0.05365
504165	**Vlčany**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00496	0.00018	0.01436	0.00051	0.00831	0.00030	0.00014	0.00001	0.00060	0.00002	0.00355	0.09942	0.00225	0.06307
504173	**Vozokany**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00421	0.00015	0.01300	0.00046	0.00363	0.00013	0.00008	0.00000	0.00059	0.00002	0.00340	0.09508	0.00226	0.06329
504181	**Zemianske Sady**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00303	0.00011	0.01089	0.00039	0.00335	0.00012	0.00005	0.00000	0.00038	0.00001	0.00253	0.07086	0.00164	0.04581
504190	**Žihárec**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00549	0.00020	0.01546	0.00055	0.00721	0.00026	0.00019	0.00001	0.00069	0.00002	0.00341	0.09551	0.00226	0.06321
504203	**Senica**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00278	0.00010	0.00996	0.00036	0.00295	0.00011	0.00007	0.00000	0.00040	0.00001	0.00251	0.07039	0.00162	0.04532
504211	**Bílkove Humence**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00150	0.00005	0.01413	0.00050	0.00361	0.00013	0.00006	0.00000	0.00026	0.00001	0.00153	0.04281	0.00072	0.02008
504220	**Borský Svätý Jur**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00205	0.00007	0.01352	0.00048	0.00325	0.00012	0.00005	0.00000	0.00024	0.00001	0.00208	0.05835	0.00117	0.03287
504238	**Borský Mikuláš**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00205	0.00007	0.01467	0.00052	0.00423	0.00015	0.00006	0.00000	0.00026	0.00001	0.00198	0.05543	0.00106	0.02965
504254	**Brestovec**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00306	0.00011	0.01947	0.00070	0.00295	0.00011	0.00007	0.00000	0.00052	0.00002	0.00383	0.10734	0.00258	0.07226
504262	**Brezová pod Bradlom**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00749	0.00027	0.02279	0.00081	0.00514	0.00018	0.00009	0.00000	0.00066	0.00002	0.00489	0.13695	0.00338	0.09470
504271	**Brodské**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00195	0.00007	0.01256	0.00045	0.00276	0.00010	0.00009	0.00000	0.00031	0.00001	0.00241	0.06749	0.00151	0.04226
504289	**Bukovec**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00511	0.00018	0.01124	0.00040	0.00389	0.00014	0.00008	0.00000	0.00045	0.00002	0.00332	0.09291	0.00226	0.06325
504297	**Cerová**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00267	0.00010	0.01441	0.00051	0.00331	0.00012	0.00007	0.00000	0.00042	0.00002	0.00267	0.07471	0.00157	0.04405
504319	**Čáry**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00166	0.00006	0.00953	0.00034	0.00187	0.00007	0.00008	0.00000	0.00027	0.00001	0.00168	0.04705	0.00098	0.02732
504327	**Častkov**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00355	0.00013	0.01149	0.00041	0.00220	0.00008	0.00010	0.00000	0.00050	0.00002	0.00305	0.08549	0.00204	0.05701
504335	**Dojč**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00293	0.00010	0.00915	0.00033	0.00283	0.00010	0.00006	0.00000	0.00042	0.00002	0.00250	0.07003	0.00168	0.04715
504343	**Dubovce**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00312	0.00011	0.01213	0.00043	0.00368	0.00013	0.00008	0.00000	0.00046	0.00002	0.00281	0.07863	0.00184	0.05147

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
504351	**Gbely**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00203	0.00007	0.01168	0.00042	0.00273	0.00010	0.00007	0.00000	0.00031	0.00001	0.00230	0.06450	0.00145	0.04071
504360	**Hlboké**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00238	0.00008	0.01148	0.00041	0.00328	0.00012	0.00006	0.00000	0.00036	0.00001	0.00230	0.06444	0.00147	0.04127
504378	**Holíč**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00320	0.00011	0.01115	0.00040	0.00238	0.00009	0.00009	0.00000	0.00046	0.00002	0.00279	0.07826	0.00185	0.05174
504386	**Hradište pod Vrátnom**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00395	0.00014	0.03327	0.00119	0.00432	0.00015	0.00010	0.00000	0.00086	0.00003	0.00489	0.13698	0.00313	0.08773
504394	**Chropov**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00378	0.00013	0.01313	0.00047	0.00278	0.00010	0.00011	0.00000	0.00052	0.00002	0.00322	0.09029	0.00214	0.05988
504408	**Chvojnica**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00368	0.00013	0.01427	0.00051	0.00266	0.00009	0.00013	0.00000	0.00053	0.00002	0.00326	0.09134	0.00216	0.06035
504416	**Jablonica**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00271	0.00010	0.01576	0.00056	0.00321	0.00011	0.00007	0.00000	0.00045	0.00002	0.00299	0.08364	0.00196	0.05475
504424	**Jablonka**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00320	0.00011	0.01576	0.00056	0.00310	0.00011	0.00006	0.00000	0.00051	0.00002	0.00370	0.10351	0.00259	0.07243
504432	**Kátov**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00365	0.00013	0.01158	0.00041	0.00236	0.00008	0.00015	0.00001	0.00050	0.00002	0.00280	0.07848	0.00178	0.04992
504459	**Kopčany**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00270	0.00010	0.01102	0.00039	0.00230	0.00008	0.00010	0.00000	0.00047	0.00002	0.00263	0.07376	0.00175	0.04888
504467	**Košariská**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00823	0.00029	0.01983	0.00071	0.00455	0.00016	0.00010	0.00000	0.00055	0.00002	0.00487	0.13634	0.00344	0.09627
504475	**Koválov**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00256	0.00009	0.01018	0.00036	0.00238	0.00009	0.00005	0.00000	0.00035	0.00001	0.00246	0.06876	0.00162	0.04543
504483	**Koválovec**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00395	0.00014	0.01149	0.00041	0.00301	0.00011	0.00010	0.00000	0.00048	0.00002	0.00316	0.08862	0.00214	0.05997
504491	**Kuklov**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00231	0.00008	0.01095	0.00039	0.00259	0.00009	0.00007	0.00000	0.00028	0.00001	0.00195	0.05451	0.00112	0.03123
504513	**Kúty**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00252	0.00009	0.01133	0.00040	0.00314	0.00011	0.00009	0.00000	0.00040	0.00001	0.00232	0.06486	0.00137	0.03829
504521	**Lakšárska Nová Ves**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00185	0.00007	0.01618	0.00058	0.00407	0.00015	0.00005	0.00000	0.00023	0.00001	0.00196	0.05500	0.00097	0.02730
504530	**Letničie**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00286	0.00010	0.00997	0.00036	0.00206	0.00007	0.00008	0.00000	0.00045	0.00002	0.00259	0.07248	0.00168	0.04704
504548	**Lopašov**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00362	0.00013	0.01084	0.00039	0.00210	0.00008	0.00011	0.00000	0.00052	0.00002	0.00276	0.07728	0.00176	0.04941
504556	**Malé Leváre**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00219	0.00008	0.01167	0.00042	0.00201	0.00007	0.00008	0.00000	0.00035	0.00001	0.00205	0.05753	0.00116	0.03236
504564	**Mokrý Háj**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00362	0.00013	0.01013	0.00036	0.00280	0.00010	0.00009	0.00000	0.00048	0.00002	0.00275	0.07714	0.00184	0.05154
504572	**Moravský Svätý Ján**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00409	0.00015	0.01206	0.00043	0.00252	0.00009	0.00008	0.00000	0.00037	0.00001	0.00220	0.06169	0.00117	0.03285
504581	**Myjava**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00359	0.00013	0.01503	0.00054	0.00265	0.00009	0.00008	0.00000	0.00060	0.00002	0.00344	0.09630	0.00232	0.06509
504599	**Oreské**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00301	0.00011	0.00948	0.00034	0.00172	0.00006	0.00009	0.00000	0.00046	0.00002	0.00267	0.07474	0.00178	0.04974
504602	**Osuské**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00316	0.00011	0.01035	0.00037	0.00292	0.00010	0.00005	0.00000	0.00043	0.00002	0.00293	0.08196	0.00211	0.05898
504611	**Petrova Ves**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00303	0.00011	0.00988	0.00035	0.00222	0.00008	0.00008	0.00000	0.00044	0.00002	0.00265	0.07423	0.00175	0.04893
504629	**Plavecké Podhradie**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00217	0.00008	0.02209	0.00079	0.00325	0.00012	0.00005	0.00000	0.00058	0.00002	0.00322	0.09003	0.00174	0.04874
504637	**Plavecký Mikuláš**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00242	0.00009	0.02119	0.00076	0.00425	0.00015	0.00008	0.00000	0.00060	0.00002	0.00339	0.09503	0.00199	0.05567
504645	**Plavecký Peter**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00256	0.00009	0.01606	0.00057	0.00355	0.00013	0.00010	0.00000	0.00050	0.00002	0.00303	0.08472	0.00184	0.05165
504653	**Podbranč**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00356	0.00013	0.01293	0.00046	0.00337	0.00012	0.00012	0.00000	0.00057	0.00002	0.00325	0.09093	0.00216	0.06046
504661	**Polianka**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00314	0.00011	0.01588	0.00057	0.00313	0.00011	0.00006	0.00000	0.00048	0.00002	0.00358	0.10011	0.00243	0.06815
504670	**Popudinské Močidľany**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00305	0.00011	0.01183	0.00042	0.00363	0.00013	0.00008	0.00000	0.00043	0.00002	0.00282	0.07908	0.00185	0.05189
504688	**Poriadie**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00336	0.00012	0.01915	0.00068	0.00254	0.00009	0.00009	0.00000	0.00063	0.00002	0.00354	0.09900	0.00226	0.06325
504696	**Priepasné**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00506	0.00018	0.01552	0.00055	0.00365	0.00013	0.00006	0.00000	0.00050	0.00002	0.00400	0.11214	0.00285	0.07989
504700	**Prietrž**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00355	0.00013	0.01028	0.00037	0.00353	0.00013	0.00008	0.00000	0.00046	0.00002	0.00302	0.08450	0.00201	0.05616
504718	**Prietržka**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00335	0.00012	0.00955	0.00034	0.00268	0.00010	0.00006	0.00000	0.00047	0.00002	0.00259	0.07246	0.00172	0.04809
504726	**Prievaly**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00241	0.00009	0.01366	0.00049	0.00335	0.00012	0.00008	0.00000	0.00041	0.00001	0.00258	0.07228	0.00153	0.04280
504734	**Radimov**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00312	0.00011	0.01123	0.00040	0.00298	0.00011	0.00008	0.00000	0.00046	0.00002	0.00277	0.07743	0.00185	0.05184
504742	**Radošovce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00352	0.00013	0.01078	0.00039	0.00278	0.00010	0.00009	0.00000	0.00047	0.00002	0.00294	0.08226	0.00195	0.05467
504769	**Rohožník**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00187	0.00007	0.02128	0.00076	0.00612	0.00022	0.00007	0.00000	0.00051	0.00002	0.00361	0.10110	0.00201	0.05632
504777	**Rovensko**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00362	0.00013	0.01061	0.00038	0.00248	0.00009	0.00006	0.00000	0.00051	0.00002	0.00310	0.08686	0.00208	0.05829
504793	**Rudník**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00355	0.00013	0.01536	0.00055	0.00252	0.00009	0.00008	0.00000	0.00059	0.00002	0.00338	0.09475	0.00231	0.06455
504815	**Skalica**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00373	0.00013	0.01180	0.00042	0.00283	0.00010	0.00012	0.00000	0.00053	0.00002	0.00283	0.07935	0.00185	0.05169
504823	**Smolinské**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00159	0.00006	0.00903	0.00032	0.00208	0.00007	0.00004	0.00000	0.00024	0.00001	0.00165	0.04618	0.00095	0.02647
504831	**Smrdáky**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00261	0.00009	0.00792	0.00028	0.00153	0.00005	0.00006	0.00000	0.00035	0.00001	0.00249	0.06980	0.00179	0.05009
504840	**Sobotište**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00368	0.00013	0.01257	0.00045	0.00281	0.00010	0.00011	0.00000	0.00056	0.00002	0.00315	0.08818	0.00208	0.05834
504858	**Sološnica**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00191	0.00007	0.02346	0.00084	0.00433	0.00015	0.00006	0.00000	0.00054	0.00002	0.00326	0.09136	0.00167	0.04679
504866	**Stará Myjava**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00294	0.00010	0.02954	0.00106	0.00298	0.00011	0.00012	0.00000	0.00057	0.00002	0.00454	0.12719	0.00301	0.08417
504874	**Studienka**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00136	0.00005	0.01583	0.00057	0.00439	0.00016	0.00005	0.00000	0.00025	0.00001	0.00193	0.05404	0.00094	0.02633
504882	**Šajdíkove Humence**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00283	0.00010	0.01269	0.00045	0.00427	0.00015	0.00007	0.00000	0.00043	0.00002	0.00254	0.07118	0.00165	0.04628
504891	**Šaštín - Stráže**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00203	0.00007	0.01152	0.00041	0.00304	0.00011	0.00005	0.00000	0.00024	0.00001	0.00181	0.05068	0.00098	0.02748
504904	**Štefanov**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00252	0.00009	0.00871	0.00031	0.00220	0.00008	0.00005	0.00000	0.00032	0.00001	0.00222	0.06214	0.00138	0.03877
504912	**Trnovec**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00312	0.00011	0.01111	0.00040	0.00280	0.00010	0.00007	0.00000	0.00045	0.00002	0.00270	0.07549	0.00177	0.04942
504939	**Unín**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00318	0.00011	0.01047	0.00037	0.00230	0.00008	0.00006	0.00000	0.00044	0.00002	0.00271	0.07592	0.00183	0.05127
504947	**Veľké Leváre**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00173	0.00006	0.01107	0.00040	0.00290	0.00010	0.00005	0.00000	0.00025	0.00001	0.00171	0.04774	0.00090	0.02519
504963	**Vrádište**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00339	0.00012	0.01030	0.00037	0.00252	0.00009	0.00010	0.00000	0.00050	0.00002	0.00259	0.07263	0.00165	0.04616
504971	**Vrbovce**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00379	0.00014	0.01415	0.00051	0.00244	0.00009	0.00012	0.00000	0.00055	0.00002	0.00326	0.09122	0.00211	0.05914
504980	**Závod**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00173	0.00006	0.01254	0.00045	0.00344	0.00012	0.00006	0.00000	0.00024	0.00001	0.00189	0.05281	0.00100	0.02802
504998	**Topoľčany**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00283	0.00010	0.01032	0.00037	0.00284	0.00010	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00364	0.10185	0.00234	0.06552
505021	**Lipovník**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00264	0.00009	0.01201	0.00043	0.00359	0.00013	0.00003	0.00000	0.00041	0.00001	0.00340	0.09511	0.00192	0.05368
505048	**Ludanice**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00307	0.00011	0.01072	0.00038	0.00360	0.00013	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00349	0.09779	0.00208	0.05820
505056	**Ľutov**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00222	0.00008	0.01661	0.00059	0.00278	0.00010	0.00003	0.00000	0.00038	0.00001	0.00333	0.09327	0.00189	0.05297
505064	**Lužany**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00312	0.00011	0.01002	0.00036	0.00300	0.00011	0.00002	0.00000	0.00046	0.00002	0.00336	0.09400	0.00201	0.05640
505072	**Malá Hradná**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00326	0.00012	0.01230	0.00044	0.00301	0.00011	0.00003	0.00000	0.00042	0.00002	0.00361	0.10112	0.00225	0.06291
505102	**Malé Hoste**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00269	0.00010	0.01067	0.00038	0.00246	0.00009	0.00003	0.00000	0.00035	0.00001	0.00453	0.12696	0.00333	0.09322
505129	**Malé Kršteňany**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00251	0.00009	0.01660	0.00059	0.00665	0.00024	0.00006	0.00000	0.00054	0.00002	0.01110	0.31078	0.00987	0.27624
505137	**Malé Ripňany**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00323	0.00012	0.00994	0.00035	0.00250	0.00009	0.00003	0.00000	0.00039	0.00001	0.00313	0.08754	0.00186	0.05220
505153	**Miezgovce**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00248	0.00009	0.01415	0.00051	0.00297	0.00011	0.00002	0.00000	0.00043	0.00002	0.00367	0.10269	0.00242	0.06772
505170	**Nadlice**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00306	0.00011	0.01059	0.00038	0.00267	0.00010	0.00002	0.00000	0.00045	0.00002	0.00388	0.10850	0.00249	0.06966
505196	**Nedanovce**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00245	0.00009	0.01165	0.00042	0.00328	0.00012	0.00003	0.00000	0.00039	0.00001	0.00356	0.09955	0.00220	0.06155
505200	**Nedašovce**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00307	0.00011	0.01436	0.00051	0.00470	0.00017	0.00002	0.00000	0.00045	0.00002	0.00456	0.12756	0.00324	0.09072
505226	**Nemečky**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00212	0.00008	0.01084	0.00039	0.00254	0.00009	0.00003	0.00000	0.00032	0.00001	0.00376	0.10541	0.00259	0.07263
505234	**Nitrianska Blatnica**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00001	0.00306	0.00011	0.01479	0.00053	0.00388	0.00014	0.00003	0.00000	0.00043	0.00002	0.00376	0.10517	0.00208	0.05827
505242	**Nitrianska Streda**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00236	0.00008	0.01243	0.00044	0.00663	0.00024	0.00003	0.00000	0.00036	0.00001	0.00364	0.10191	0.00217	0.06088
505251	**Norovce**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00239	0.00009	0.00978	0.00035	0.00231	0.00008	0.00003	0.00000	0.00031	0.00001	0.00296	0.08275	0.00186	0.05204

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
505277	**Omastiná**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00219	0.00008	0.01833	0.00065	0.00449	0.00016	0.00004	0.00000	0.00053	0.00002	0.00460	0.12877	0.00320	0.08957
505285	**Oponice**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00248	0.00009	0.01063	0.00038	0.00478	0.00017	0.00005	0.00000	0.00040	0.00001	0.00360	0.10083	0.00214	0.06005
505307	**Ostratice**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00303	0.00011	0.01048	0.00037	0.00270	0.00010	0.00002	0.00000	0.00042	0.00002	0.00368	0.10313	0.00234	0.06560
505315	**Partizánske**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00341	0.00012	0.01456	0.00052	0.00434	0.00015	0.00003	0.00000	0.00048	0.00002	0.00656	0.18371	0.00510	0.14275
505323	**Pažiť**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00255	0.00009	0.01569	0.00056	0.00588	0.00021	0.00004	0.00000	0.00049	0.00002	0.01201	0.33642	0.01094	0.30619
505331	**Pečeňany**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00271	0.00010	0.00911	0.00033	0.00217	0.00008	0.00002	0.00000	0.00041	0.00001	0.00297	0.08312	0.00180	0.05041
505340	**Podhradie**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00232	0.00008	0.01571	0.00056	0.00305	0.00011	0.00004	0.00000	0.00042	0.00002	0.00374	0.10473	0.00226	0.06326
505358	**Podlužany**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00246	0.00009	0.01302	0.00047	0.00240	0.00009	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00310	0.08670	0.00182	0.05090
505374	**Prašice**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00232	0.00008	0.01223	0.00044	0.00258	0.00009	0.00004	0.00000	0.00038	0.00001	0.00357	0.09988	0.00227	0.06370
505382	**Pravotice**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00269	0.00010	0.01015	0.00036	0.00287	0.00010	0.00002	0.00000	0.00041	0.00001	0.00316	0.08853	0.00198	0.05545
505404	**Preseľany**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00290	0.00010	0.01009	0.00036	0.00347	0.00012	0.00004	0.00000	0.00040	0.00001	0.00341	0.09537	0.00209	0.05850
505412	**Prusy**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00206	0.00007	0.01339	0.00048	0.00220	0.00008	0.00002	0.00000	0.00034	0.00001	0.00302	0.08454	0.00176	0.04938
505421	**Radošina**	0.00000	0.00000	0.00054	0.00002	0.00304	0.00011	0.02053	0.00073	0.00423	0.00015	0.00003	0.00000	0.00042	0.00002	0.00401	0.11223	0.00232	0.06498
505439	**Rajčany**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00299	0.00011	0.01076	0.00038	0.00300	0.00011	0.00003	0.00000	0.00048	0.00002	0.00396	0.11099	0.00259	0.07242
505447	**Ruskovce**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00275	0.00010	0.01031	0.00037	0.00210	0.00007	0.00002	0.00000	0.00036	0.00001	0.00310	0.08670	0.00197	0.05504
505455	**Rybany**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00265	0.00009	0.00909	0.00032	0.00245	0.00009	0.00002	0.00000	0.00043	0.00002	0.00291	0.08151	0.00175	0.04908
505463	**Skačany**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00273	0.00010	0.01765	0.00063	0.00583	0.00021	0.00003	0.00000	0.00056	0.00002	0.00597	0.16723	0.00472	0.13226
505471	**Slatina nad Bebravou**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00283	0.00010	0.02503	0.00089	0.00425	0.00015	0.00005	0.00000	0.00062	0.00002	0.00459	0.12845	0.00267	0.07465
505480	**Slatinka nad Bebravou**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00394	0.00014	0.02372	0.00085	0.00449	0.00016	0.00005	0.00000	0.00067	0.00002	0.00474	0.13263	0.00277	0.07748
505498	**Solčany**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00227	0.00008	0.01225	0.00044	0.00596	0.00021	0.00003	0.00000	0.00038	0.00001	0.00367	0.10286	0.00223	0.06232
505510	**Súlovce**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00216	0.00008	0.01108	0.00040	0.00475	0.00017	0.00004	0.00000	0.00037	0.00001	0.00336	0.09395	0.00186	0.05195
505536	**Šalgovce**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00328	0.00012	0.01143	0.00041	0.00430	0.00015	0.00004	0.00000	0.00042	0.00001	0.00354	0.09900	0.00220	0.06155
505544	**Šípkov**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00322	0.00012	0.02307	0.00082	0.00386	0.00014	0.00004	0.00000	0.00061	0.00002	0.00450	0.12589	0.00262	0.07344
505552	**Šišov**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00273	0.00010	0.00955	0.00034	0.00226	0.00008	0.00003	0.00000	0.00036	0.00001	0.00314	0.08803	0.00194	0.05419
505561	**Tesáre**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00287	0.00010	0.01216	0.00043	0.00303	0.00011	0.00004	0.00000	0.00039	0.00001	0.00338	0.09466	0.00205	0.05746
505579	**Timoradza**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00312	0.00011	0.01784	0.00064	0.00344	0.00012	0.00005	0.00000	0.00050	0.00002	0.00413	0.11576	0.00250	0.07004
505595	**Trebichava**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00294	0.00011	0.02141	0.00076	0.00398	0.00014	0.00005	0.00000	0.00057	0.00002	0.00446	0.12474	0.00268	0.07500
505617	**Tvrdomestice**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00241	0.00009	0.00987	0.00035	0.00237	0.00008	0.00003	0.00000	0.00032	0.00001	0.00314	0.08802	0.00198	0.05537
505625	**Uhrovec**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00218	0.00008	0.01620	0.00058	0.00366	0.00013	0.00003	0.00000	0.00048	0.00002	0.00404	0.11314	0.00282	0.07888
505633	**Uhrovské Podhradie**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00210	0.00008	0.02136	0.00076	0.00443	0.00016	0.00005	0.00000	0.00063	0.00002	0.00527	0.14743	0.00372	0.10430
505641	**Urmince**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00299	0.00011	0.01043	0.00037	0.00291	0.00010	0.00003	0.00000	0.00043	0.00002	0.00335	0.09368	0.00211	0.05908
505676	**Veľké Dvorany**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00288	0.00010	0.01051	0.00038	0.00286	0.00010	0.00002	0.00000	0.00040	0.00001	0.00299	0.08368	0.00184	0.05142
505684	**Veľké Hoste**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00271	0.00010	0.00957	0.00034	0.00211	0.00008	0.00002	0.00000	0.00037	0.00001	0.00352	0.09851	0.00232	0.06505
505692	**Veľké Chlievany**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00278	0.00010	0.00977	0.00035	0.00189	0.00007	0.00002	0.00000	0.00037	0.00001	0.00309	0.08664	0.00197	0.05529
505706	**Veľké Krštеňany**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00251	0.00009	0.01768	0.00063	0.00632	0.00023	0.00004	0.00000	0.00055	0.00002	0.00819	0.22932	0.00691	0.19361
505714	**Veľké Ripňany**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00326	0.00012	0.00988	0.00035	0.00282	0.00010	0.00002	0.00000	0.00042	0.00001	0.00315	0.08829	0.00190	0.05310
505722	**Veľké Uherce**	0.00000	0.00000	0.00062	0.00002	0.00290	0.00010	0.01785	0.00064	0.01010	0.00036	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.00882	0.24688	0.00699	0.19563
505731	**Veľký Klíž**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00193	0.00007	0.01493	0.00053	0.00592	0.00021	0.00004	0.00000	0.00036	0.00001	0.00513	0.14371	0.00356	0.09980
505749	**Velušovce**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00299	0.00011	0.01115	0.00040	0.00260	0.00009	0.00003	0.00000	0.00041	0.00001	0.00343	0.09601	0.00208	0.05816
505757	**Vozokany**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00285	0.00010	0.01350	0.00048	0.00378	0.00013	0.00003	0.00000	0.00042	0.00002	0.00368	0.10291	0.00203	0.05686
505765	**Vysočany**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00275	0.00010	0.01415	0.00051	0.00459	0.00016	0.00002	0.00000	0.00045	0.00002	0.00410	0.11471	0.00287	0.08047
505773	**Závada**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00265	0.00009	0.01271	0.00045	0.00239	0.00009	0.00003	0.00000	0.00039	0.00001	0.00330	0.09238	0.00200	0.05596
505790	**Zlatníky**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00271	0.00010	0.02131	0.00076	0.00390	0.00014	0.00007	0.00000	0.00051	0.00002	0.00559	0.15648	0.00383	0.10728
505803	**Žabokreky nad Nitrou**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00317	0.00011	0.01301	0.00046	0.00301	0.00011	0.00002	0.00000	0.00045	0.00002	0.00422	0.11822	0.00275	0.07699
505811	**Žitná - Radiša**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00219	0.00008	0.01567	0.00056	0.00283	0.00010	0.00003	0.00000	0.00038	0.00001	0.00346	0.09690	0.00214	0.05980
505820	**Trenčín**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00453	0.00016	0.01429	0.00051	0.00319	0.00011	0.00006	0.00000	0.00054	0.00002	0.00343	0.09591	0.00214	0.05981
505838	**Adamovské Kochanovce**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00597	0.00021	0.01909	0.00068	0.00260	0.00009	0.00006	0.00000	0.00076	0.00003	0.00423	0.11832	0.00292	0.08177
505846	**Beckov**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00333	0.00012	0.01226	0.00044	0.00357	0.00013	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.00344	0.09639	0.00226	0.06321
505854	**Bobot**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00336	0.00012	0.01623	0.00058	0.00394	0.00014	0.00004	0.00000	0.00052	0.00002	0.00420	0.11770	0.00262	0.07341
505871	**Bošáca**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00357	0.00013	0.01525	0.00054	0.00252	0.00009	0.00004	0.00000	0.00053	0.00002	0.00343	0.09614	0.00235	0.06567
505889	**Brunovce**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00364	0.00013	0.01120	0.00040	0.00472	0.00017	0.00006	0.00000	0.00056	0.00002	0.00334	0.09343	0.00229	0.06411
505897	**Bzince pod Javorinou**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00499	0.00018	0.01831	0.00065	0.00243	0.00009	0.00009	0.00000	0.00056	0.00002	0.00411	0.11522	0.00278	0.07788
505901	**Čachtice**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00380	0.00014	0.01354	0.00048	0.00293	0.00010	0.00006	0.00000	0.00053	0.00002	0.00335	0.09378	0.00223	0.06239
505919	**Častkovce**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00373	0.00013	0.01229	0.00044	0.00290	0.00010	0.00005	0.00000	0.00055	0.00002	0.00305	0.08531	0.00204	0.05708
505935	**Dolná Poruba**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00775	0.00028	0.02350	0.00084	0.00427	0.00015	0.00008	0.00000	0.00082	0.00003	0.00482	0.13490	0.00272	0.07602
505943	**Dolná Súča**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00361	0.00013	0.01760	0.00063	0.00261	0.00009	0.00006	0.00000	0.00052	0.00002	0.00355	0.09929	0.00233	0.06538
505951	**Dolné Srnie**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00348	0.00012	0.01259	0.00045	0.00176	0.00006	0.00005	0.00000	0.00047	0.00002	0.00346	0.09702	0.00252	0.07054
505960	**Drietoma**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00338	0.00012	0.01673	0.00060	0.00290	0.00010	0.00004	0.00000	0.00049	0.00002	0.00337	0.09431	0.00223	0.06233
505978	**Dubodiel**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00385	0.00014	0.02676	0.00096	0.00517	0.00018	0.00008	0.00000	0.00059	0.00002	0.00595	0.16669	0.00377	0.10552
505994	**Hôrka nad Váhom**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00301	0.00011	0.01800	0.00064	0.00409	0.00015	0.00005	0.00000	0.00061	0.00002	0.00413	0.11550	0.00256	0.07155
506001	**Horná Streda**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00367	0.00013	0.01237	0.00044	0.00401	0.00014	0.00007	0.00000	0.00062	0.00002	0.00337	0.09447	0.00231	0.06475
506010	**Horná Súča**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00274	0.00010	0.01717	0.00061	0.00238	0.00009	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00317	0.08884	0.00204	0.05720
506028	**Horňany**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00276	0.00010	0.01041	0.00037	0.00216	0.00008	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00298	0.08352	0.00181	0.05068
506036	**Horné Srnie**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00306	0.00011	0.01660	0.00059	0.00229	0.00008	0.00007	0.00000	0.00050	0.00002	0.00251	0.07016	0.00156	0.04370
506044	**Hrabovka**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00512	0.00018	0.01532	0.00055	0.00263	0.00009	0.00008	0.00000	0.00060	0.00002	0.00353	0.09872	0.00224	0.06268
506052	**Hrádok**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00354	0.00013	0.01851	0.00066	0.00486	0.00017	0.00004	0.00000	0.00062	0.00002	0.00397	0.11105	0.00235	0.06579
506061	**Hrachovište**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00397	0.00014	0.01564	0.00056	0.00391	0.00014	0.00006	0.00000	0.00054	0.00002	0.00392	0.10964	0.00280	0.07850
506079	**Hrašné**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00319	0.00011	0.01386	0.00050	0.00230	0.00008	0.00006	0.00000	0.00045	0.00002	0.00296	0.08294	0.00202	0.05661
506087	**Chocholná - Velčice**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00436	0.00016	0.01892	0.00068	0.00292	0.00010	0.00005	0.00000	0.00062	0.00002	0.00388	0.10877	0.00264	0.07403
506095	**Ivanovce**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00357	0.00013	0.01576	0.00056	0.00373	0.00013	0.00004	0.00000	0.00052	0.00002	0.00354	0.09916	0.00242	0.06774
506109	**Kálnica**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00266	0.00010	0.01526	0.00054	0.00309	0.00011	0.00005	0.00000	0.00046	0.00002	0.00413	0.11569	0.00260	0.07286
506125	**Kočovce**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00330	0.00012	0.01138	0.00041	0.00286	0.00010	0.00005	0.00000	0.00050	0.00002	0.00298	0.08356	0.00185	0.05177
506133	**Kostolná - Záriečie**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00342	0.00012	0.01231	0.00044	0.00298	0.00011	0.00004	0.00000	0.00051	0.00002	0.00302	0.08454	0.00204	0.05713
506141	**Kostolné**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00340	0.00012	0.01475	0.00053	0.00245	0.00009	0.00006	0.00000	0.00046	0.00002	0.00344	0.09624	0.00241	0.06738

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
506150	**Krajné**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00365	0.00013	0.01392	0.00050	0.00314	0.00011	0.00005	0.00000	0.00046	0.00002	0.00345	0.09673	0.00240	0.06731
506168	**Krivosúd - Bodovka**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00304	0.00011	0.01271	0.00045	0.00450	0.00016	0.00003	0.00000	0.00045	0.00002	0.00354	0.09906	0.00240	0.06731
506184	**Lubina**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00427	0.00015	0.02218	0.00079	0.00294	0.00011	0.00010	0.00000	0.00054	0.00002	0.00432	0.12098	0.00292	0.08181
506206	**Lúka**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00348	0.00012	0.02120	0.00076	0.00596	0.00021	0.00004	0.00000	0.00072	0.00003	0.00388	0.10856	0.00223	0.06230
506231	**Mníchova Lehota**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00245	0.00009	0.01500	0.00054	0.00307	0.00011	0.00005	0.00000	0.00037	0.00001	0.00356	0.09963	0.00217	0.06072
506249	**Modrová**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00363	0.00013	0.01962	0.00070	0.00418	0.00015	0.00004	0.00000	0.00054	0.00002	0.00409	0.11452	0.00238	0.06671
506257	**Modrovka**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00336	0.00012	0.01521	0.00054	0.00380	0.00014	0.00005	0.00000	0.00060	0.00002	0.00344	0.09645	0.00215	0.06034
506265	**Moravské Lieskové**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00416	0.00015	0.01938	0.00069	0.00246	0.00009	0.00009	0.00000	0.00055	0.00002	0.00405	0.11344	0.00276	0.07723
506273	**Motešice**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00360	0.00013	0.01760	0.00063	0.00425	0.00015	0.00005	0.00000	0.00057	0.00002	0.00442	0.12382	0.00275	0.07688
506281	**Nemšová**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00285	0.00010	0.01579	0.00056	0.00274	0.00010	0.00005	0.00000	0.00046	0.00002	0.00310	0.08684	0.00212	0.05932
506290	**Neporadza**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00358	0.00013	0.01611	0.00058	0.00391	0.00014	0.00006	0.00000	0.00053	0.00002	0.00414	0.11586	0.00252	0.07054
506303	**Nová Bošáca**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00278	0.00010	0.01998	0.00071	0.00343	0.00012	0.00006	0.00000	0.00048	0.00002	0.00397	0.11125	0.00270	0.07569
506311	**Nová Lehota**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00334	0.00012	0.01572	0.00056	0.00401	0.00014	0.00004	0.00000	0.00047	0.00002	0.00395	0.11070	0.00221	0.06194
506338	**Nové Mesto nad Váhom**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00343	0.00012	0.01326	0.00047	0.00278	0.00010	0.00005	0.00000	0.00050	0.00002	0.00322	0.09024	0.00222	0.06207
506346	**Očkov**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00356	0.00013	0.01158	0.00041	0.00269	0.00010	0.00005	0.00000	0.00050	0.00002	0.00287	0.08042	0.00182	0.05084
506354	**Omšenie**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00513	0.00018	0.01801	0.00064	0.00413	0.00015	0.00006	0.00000	0.00061	0.00002	0.00412	0.11529	0.00241	0.06744
506371	**Opatovce**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00329	0.00012	0.01303	0.00047	0.00237	0.00008	0.00004	0.00000	0.00059	0.00002	0.00348	0.09736	0.00247	0.06916
506401	**Pobedim**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00413	0.00015	0.01242	0.00044	0.00291	0.00010	0.00006	0.00000	0.00059	0.00002	0.00337	0.09434	0.00219	0.06141
506419	**Podkylava**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00518	0.00019	0.01723	0.00062	0.00340	0.00012	0.00006	0.00000	0.00049	0.00002	0.00417	0.11665	0.00295	0.08273
506427	**Podolie**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00356	0.00013	0.01156	0.00041	0.00282	0.00010	0.00005	0.00000	0.00052	0.00002	0.00282	0.07890	0.00181	0.05059
506435	**Potvorice**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00361	0.00013	0.01180	0.00042	0.00462	0.00016	0.00006	0.00000	0.00058	0.00002	0.00342	0.09588	0.00238	0.06668
506443	**Považany**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00399	0.00014	0.01157	0.00041	0.00345	0.00012	0.00006	0.00000	0.00059	0.00002	0.00332	0.09294	0.00230	0.06427
506478	**Selec**	0.00000	0.00000	0.00045	0.00002	0.00251	0.00009	0.02133	0.00076	0.00547	0.00020	0.00004	0.00000	0.00059	0.00002	0.00760	0.21276	0.00555	0.15537
506508	**Soblahov**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00361	0.00013	0.01520	0.00054	0.00320	0.00011	0.00007	0.00000	0.00050	0.00002	0.00362	0.10140	0.00213	0.05957
506516	**Stará Lehota**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00445	0.00016	0.01708	0.00061	0.00453	0.00016	0.00004	0.00000	0.00054	0.00002	0.00423	0.11833	0.00232	0.06495
506524	**Stará Turá**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00323	0.00012	0.02173	0.00078	0.00281	0.00010	0.00010	0.00000	0.00053	0.00002	0.00384	0.10748	0.00254	0.07105
506532	**Svinná**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00339	0.00012	0.01306	0.00047	0.00358	0.00013	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.00356	0.09963	0.00211	0.05898
506541	**Štvrtok**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00383	0.00014	0.01442	0.00051	0.00446	0.00016	0.00003	0.00000	0.00052	0.00002	0.00382	0.10695	0.00277	0.07752
506559	**Trenčianska Teplá**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00374	0.00013	0.01414	0.00050	0.00317	0.00011	0.00006	0.00000	0.00051	0.00002	0.00324	0.09073	0.00203	0.05691
506567	**Trenčianska Turná**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00253	0.00009	0.01237	0.00044	0.00287	0.00010	0.00003	0.00000	0.00038	0.00001	0.00365	0.10233	0.00236	0.06602
506583	**Trenčianske Bohuslavice**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00351	0.00013	0.01297	0.00046	0.00265	0.00009	0.00004	0.00000	0.00049	0.00002	0.00335	0.09379	0.00240	0.06727
506591	**Trenčianske Jastrabie**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00344	0.00012	0.02273	0.00081	0.00485	0.00017	0.00007	0.00000	0.00051	0.00002	0.00486	0.13612	0.00293	0.08193
506605	**Trenčianske Mitice**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00359	0.00013	0.01658	0.00059	0.00367	0.00013	0.00007	0.00000	0.00052	0.00002	0.00407	0.11407	0.00241	0.06760
506613	**Trenčianske Teplice**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00511	0.00018	0.02035	0.00073	0.00425	0.00015	0.00008	0.00000	0.00063	0.00002	0.00401	0.11230	0.00235	0.06569
506630	**Vaďovce**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00392	0.00014	0.01291	0.00046	0.00270	0.00010	0.00005	0.00000	0.00046	0.00002	0.00363	0.10174	0.00255	0.07151
506648	**Veľká Hradná**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00450	0.00016	0.02370	0.00085	0.00514	0.00018	0.00008	0.00000	0.00059	0.00002	0.00491	0.13746	0.00286	0.08005
506656	**Veľké Bierovce**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00335	0.00012	0.01321	0.00047	0.00224	0.00008	0.00003	0.00000	0.00059	0.00002	0.00415	0.11625	0.00306	0.08581
506672	**Višňové**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00375	0.00013	0.01404	0.00050	0.00324	0.00012	0.00005	0.00000	0.00047	0.00002	0.00387	0.10844	0.00265	0.07420
506745	**Trnava**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00309	0.00011	0.01212	0.00043	0.00250	0.00009	0.00006	0.00000	0.00046	0.00002	0.00293	0.08206	0.00197	0.05517
506788	**Bíňovce**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00243	0.00009	0.01115	0.00040	0.00290	0.00010	0.00005	0.00000	0.00040	0.00001	0.00238	0.06676	0.00150	0.04196
506796	**Bohdanovce nad Trnavou**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00278	0.00010	0.01127	0.00040	0.00286	0.00010	0.00005	0.00000	0.00042	0.00001	0.00278	0.07787	0.00187	0.05238
506800	**Bojničky**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00287	0.00010	0.01063	0.00038	0.00368	0.00013	0.00006	0.00000	0.00037	0.00001	0.00262	0.07349	0.00175	0.04912
506818	**Boleráz**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00253	0.00009	0.01187	0.00042	0.00292	0.00010	0.00005	0.00000	0.00040	0.00001	0.00264	0.07402	0.00173	0.04840
506826	**Borová**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00262	0.00009	0.01034	0.00037	0.00365	0.00013	0.00005	0.00000	0.00038	0.00001	0.00287	0.08040	0.00201	0.05614
506834	**Borovce**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00354	0.00013	0.01052	0.00038	0.00213	0.00008	0.00004	0.00000	0.00049	0.00002	0.00285	0.07966	0.00188	0.05261
506842	**Brestovany**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00347	0.00012	0.01217	0.00043	0.00247	0.00009	0.00009	0.00000	0.00050	0.00002	0.00312	0.08732	0.00213	0.05965
506851	**Bučany**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00324	0.00012	0.01190	0.00043	0.00262	0.00009	0.00008	0.00000	0.00045	0.00002	0.00300	0.08387	0.00203	0.05693
506869	**Buková**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00259	0.00009	0.02324	0.00083	0.00358	0.00013	0.00008	0.00000	0.00064	0.00002	0.00362	0.10122	0.00222	0.06223
506877	**Cífer**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00295	0.00011	0.01209	0.00043	0.00229	0.00008	0.00005	0.00000	0.00045	0.00002	0.00293	0.08202	0.00199	0.05561
506885	**Červeník**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00376	0.00013	0.01151	0.00041	0.00297	0.00011	0.00006	0.00000	0.00054	0.00002	0.00311	0.08696	0.00204	0.05701
506893	**Dechtice**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00284	0.00010	0.01259	0.00045	0.00401	0.00014	0.00007	0.00000	0.00045	0.00002	0.00270	0.07565	0.00172	0.04812
506915	**Dobrá Voda**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00378	0.00014	0.03458	0.00124	0.00536	0.00019	0.00011	0.00000	0.00088	0.00003	0.00473	0.13235	0.00296	0.08276
506923	**Dolná Krupá**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00283	0.00010	0.01119	0.00040	0.00245	0.00009	0.00004	0.00000	0.00042	0.00001	0.00265	0.07424	0.00172	0.04826
506931	**Dolné Dubové**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00300	0.00011	0.01109	0.00040	0.00201	0.00007	0.00004	0.00000	0.00042	0.00001	0.00272	0.07626	0.00175	0.04905
506940	**Dolné Orešany**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00274	0.00010	0.01861	0.00066	0.00460	0.00016	0.00009	0.00000	0.00053	0.00002	0.00335	0.09384	0.00218	0.06096
506958	**Dolné Otrokovce**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00320	0.00011	0.01040	0.00037	0.00343	0.00012	0.00003	0.00000	0.00039	0.00001	0.00301	0.08420	0.00205	0.05727
506966	**Dolné Trhovište**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00310	0.00011	0.01038	0.00037	0.00324	0.00012	0.00005	0.00000	0.00037	0.00001	0.00300	0.08392	0.00203	0.05676
506982	**Dolný Lopašov**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00327	0.00012	0.01777	0.00063	0.00469	0.00017	0.00007	0.00000	0.00055	0.00002	0.00348	0.09752	0.00228	0.06374
506991	**Drahovce**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00432	0.00015	0.01223	0.00044	0.00341	0.00012	0.00008	0.00000	0.00058	0.00002	0.00339	0.09492	0.00227	0.06345
507008	**Dubovany**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00353	0.00013	0.01057	0.00038	0.00218	0.00008	0.00005	0.00000	0.00049	0.00002	0.00294	0.08219	0.00202	0.05642
507024	**Dvorníky**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00304	0.00011	0.01044	0.00037	0.00341	0.00012	0.00006	0.00000	0.00040	0.00001	0.00268	0.07503	0.00183	0.05133
507032	**Hlohovec**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00339	0.00012	0.01173	0.00042	0.00344	0.00012	0.00007	0.00000	0.00045	0.00002	0.00304	0.08525	0.00201	0.05620
507041	**Horná Krupá**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00248	0.00009	0.01094	0.00039	0.00304	0.00011	0.00005	0.00000	0.00038	0.00001	0.00242	0.06774	0.00149	0.04184
507059	**Horné Dubové**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00284	0.00010	0.01060	0.00038	0.00271	0.00010	0.00004	0.00000	0.00038	0.00001	0.00272	0.07621	0.00172	0.04825
507067	**Horné Orešany**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00271	0.00010	0.01777	0.00063	0.00434	0.00016	0.00007	0.00000	0.00054	0.00002	0.00316	0.08843	0.00197	0.05517
507075	**Horné Otrokovce**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00327	0.00012	0.01337	0.00048	0.00623	0.00022	0.00005	0.00000	0.00043	0.00002	0.00351	0.09824	0.00226	0.06341
507121	**Chtelnica**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00314	0.00011	0.01720	0.00061	0.00533	0.00019	0.00007	0.00000	0.00054	0.00002	0.00314	0.08800	0.00201	0.05615
507130	**Jalšové**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00368	0.00013	0.01431	0.00051	0.00890	0.00032	0.00006	0.00000	0.00050	0.00002	0.00390	0.10907	0.00256	0.07155
507156	**Jaslovské Bohunice**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00310	0.00011	0.01112	0.00040	0.00229	0.00008	0.00004	0.00000	0.00042	0.00002	0.00267	0.07472	0.00176	0.04938
507164	**Kátlovce**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00290	0.00010	0.01035	0.00037	0.00235	0.00008	0.00004	0.00000	0.00039	0.00001	0.00267	0.07470	0.00177	0.04956
507172	**Kľačany**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00279	0.00010	0.00986	0.00035	0.00350	0.00013	0.00004	0.00000	0.00034	0.00001	0.00264	0.07382	0.00171	0.04789
507199	**Kočín - Lančár**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00353	0.00013	0.02005	0.00072	0.00550	0.00020	0.00011	0.00000	0.00059	0.00002	0.00382	0.10704	0.00248	0.06935
507202	**Koplotovce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00350	0.00012	0.01072	0.00038	0.00579	0.00021	0.00005	0.00000	0.00044	0.00002	0.00326	0.09114	0.00225	0.06290
507211	**Košolná**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00255	0.00009	0.01301	0.00046	0.00294	0.00010	0.00007	0.00000	0.00046	0.00002	0.00277	0.07750	0.00184	0.05138

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
507229	**Krakovany**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00338	0.00012	0.01087	0.00039	0.00268	0.00010	0.00006	0.00000	0.00053	0.00002	0.00274	0.07661	0.00183	0.05133
507253	**Leopoldov**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00356	0.00013	0.01136	0.00041	0.00343	0.00012	0.00006	0.00000	0.00049	0.00002	0.00307	0.08597	0.00202	0.05670
507288	**Madunice**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00426	0.00015	0.01136	0.00041	0.00339	0.00012	0.00007	0.00000	0.00056	0.00002	0.00346	0.09699	0.00233	0.06517
507296	**Majcichov**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00329	0.00012	0.01121	0.00040	0.00225	0.00008	0.00008	0.00000	0.00046	0.00002	0.00297	0.08320	0.00204	0.05709
507300	**Ivachnová**	0.00000	0.00000	0.00069	0.00002	0.00394	0.00014	0.00883	0.00032	0.01293	0.00046	0.00009	0.00000	0.00056	0.00002	0.00343	0.09598	0.00246	0.06888
507318	**Malženice**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00307	0.00011	0.01090	0.00039	0.00207	0.00007	0.00006	0.00000	0.00041	0.00001	0.00283	0.07916	0.00194	0.05435
507326	**Merašice**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00322	0.00012	0.01001	0.00036	0.00288	0.00010	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00313	0.08768	0.00201	0.05635
507342	**Moravany nad Váhom**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00275	0.00010	0.04421	0.00158	0.00565	0.00020	0.00005	0.00000	0.00052	0.00002	0.00485	0.13574	0.00295	0.08250
507351	**Naháč**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00268	0.00010	0.01651	0.00059	0.00475	0.00017	0.00008	0.00000	0.00046	0.00002	0.00292	0.08180	0.00184	0.05153
507369	**Nižná**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00313	0.00011	0.01065	0.00038	0.00218	0.00008	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00263	0.07371	0.00177	0.04957
507385	**Ostrov**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00360	0.00013	0.01184	0.00042	0.00263	0.00009	0.00007	0.00000	0.00057	0.00002	0.00282	0.07885	0.00184	0.05148
507393	**Konská**	0.00000	0.00000	0.00060	0.00002	0.00339	0.00012	0.01869	0.00067	0.00929	0.00033	0.00012	0.00000	0.00058	0.00002	0.00920	0.25757	0.00790	0.22108
507407	**Turík**	0.00000	0.00000	0.00097	0.00003	0.00441	0.00016	0.01404	0.00050	0.00987	0.00035	0.00009	0.00000	0.00060	0.00002	0.00544	0.15236	0.00401	0.11215
507415	**Pastuchov**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00310	0.00011	0.01083	0.00039	0.00346	0.00012	0.00005	0.00000	0.00037	0.00001	0.00286	0.08007	0.00190	0.05308
507431	**Pečeňady**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00335	0.00012	0.01123	0.00040	0.00233	0.00008	0.00006	0.00000	0.00051	0.00002	0.00274	0.07658	0.00184	0.05158
507440	**Piešťany**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00401	0.00014	0.01321	0.00047	0.00327	0.00012	0.00008	0.00000	0.00058	0.00002	0.00354	0.09899	0.00238	0.06670
507466	**Prašník**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00428	0.00015	0.01617	0.00058	0.00397	0.00014	0.00008	0.00000	0.00050	0.00002	0.00374	0.10469	0.00257	0.07206
507482	**Rakovice**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00366	0.00013	0.01047	0.00037	0.00213	0.00008	0.00005	0.00000	0.00049	0.00002	0.00287	0.08038	0.00189	0.05297
507491	**Ratnovce**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00314	0.00011	0.01257	0.00045	0.00521	0.00019	0.00006	0.00000	0.00045	0.00002	0.00382	0.10691	0.00259	0.07245
507512	**Ružindol**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00303	0.00011	0.01101	0.00039	0.00231	0.00008	0.00006	0.00000	0.00043	0.00002	0.00302	0.08445	0.00213	0.05960
507521	**Sasinkovo**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00282	0.00010	0.01031	0.00037	0.00310	0.00011	0.00005	0.00000	0.00036	0.00001	0.00261	0.07308	0.00172	0.04828
507539	**Siladice**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00369	0.00013	0.01069	0.00038	0.00243	0.00009	0.00009	0.00000	0.00051	0.00002	0.00295	0.08254	0.00204	0.05703
507555	**Smolenice**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00249	0.00009	0.01992	0.00071	0.00377	0.00013	0.00007	0.00000	0.00058	0.00002	0.00334	0.09350	0.00212	0.05929
507563	**Sokolovce**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00327	0.00012	0.01093	0.00039	0.00571	0.00020	0.00006	0.00000	0.00043	0.00002	0.00336	0.09411	0.00221	0.06185
507571	**Suchá nad Parnou**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00278	0.00010	0.01136	0.00041	0.00286	0.00010	0.00005	0.00000	0.00044	0.00002	0.00282	0.07894	0.00190	0.05316
507601	**Špačince**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00302	0.00011	0.01143	0.00041	0.00206	0.00007	0.00006	0.00000	0.00043	0.00002	0.00287	0.08039	0.00194	0.05427
507636	**Šúrovce**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00384	0.00014	0.01187	0.00042	0.00274	0.00010	0.00008	0.00000	0.00054	0.00002	0.00306	0.08572	0.00208	0.05823
507661	**Trakovice**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00338	0.00012	0.01158	0.00041	0.00248	0.00009	0.00006	0.00000	0.00045	0.00002	0.00294	0.08244	0.00196	0.05497
507679	**Trebatice**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00341	0.00012	0.01065	0.00038	0.00208	0.00007	0.00004	0.00000	0.00050	0.00002	0.00286	0.07997	0.00190	0.05308
507687	**Trstín**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00245	0.00009	0.01951	0.00070	0.00421	0.00015	0.00008	0.00000	0.00050	0.00002	0.00313	0.08766	0.00198	0.05547
507709	**Veľké Kostoľany**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00350	0.00013	0.01113	0.00040	0.00246	0.00009	0.00005	0.00000	0.00050	0.00002	0.00304	0.08507	0.00207	0.05790
507725	**Veselé**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00366	0.00013	0.01077	0.00038	0.00217	0.00008	0.00006	0.00000	0.00050	0.00002	0.00289	0.08085	0.00194	0.05422
507741	**Voderady**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00289	0.00010	0.01130	0.00040	0.00188	0.00007	0.00007	0.00000	0.00044	0.00002	0.00278	0.07789	0.00191	0.05345
507750	**Vrbové**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00337	0.00012	0.01112	0.00040	0.00328	0.00012	0.00005	0.00000	0.00051	0.00002	0.00282	0.07884	0.00192	0.05388
507768	**Zavar**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00332	0.00012	0.01190	0.00042	0.00273	0.00010	0.00007	0.00000	0.00045	0.00002	0.00304	0.08516	0.00207	0.05789
507776	**Zeleneč**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00299	0.00011	0.01247	0.00045	0.00268	0.00010	0.00007	0.00000	0.00047	0.00002	0.00295	0.08259	0.00201	0.05625
507792	**Žlkovce**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00339	0.00012	0.01107	0.00040	0.00240	0.00009	0.00005	0.00000	0.00048	0.00002	0.00296	0.08274	0.00197	0.05517
507806	**Báhoň**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00292	0.00010	0.01117	0.00040	0.00250	0.00009	0.00004	0.00000	0.00047	0.00002	0.00255	0.07145	0.00162	0.04532
507814	**Bernolákovo**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00346	0.00012	0.01178	0.00042	0.00515	0.00018	0.00008	0.00000	0.00051	0.00002	0.00369	0.10324	0.00257	0.07188
507822	**Blatné**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00294	0.00010	0.01190	0.00042	0.00274	0.00010	0.00007	0.00000	0.00051	0.00002	0.00284	0.07949	0.00188	0.05257
507831	**Borinka**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00144	0.00005	0.01510	0.00054	0.00464	0.00017	0.00005	0.00000	0.00042	0.00001	0.00267	0.07475	0.00138	0.03864
507849	**Budmerice**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00250	0.00009	0.01281	0.00046	0.00353	0.00013	0.00005	0.00000	0.00040	0.00001	0.00298	0.08342	0.00199	0.05581
507857	**Častá**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00202	0.00007	0.02548	0.00091	0.00703	0.00025	0.00012	0.00000	0.00063	0.00002	0.00426	0.11922	0.00265	0.07430
507865	**Čataj**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00301	0.00011	0.01170	0.00042	0.00237	0.00008	0.00011	0.00000	0.00047	0.00002	0.00295	0.08255	0.00199	0.05567
507873	**Doľany**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00242	0.00009	0.02029	0.00072	0.00599	0.00021	0.00008	0.00000	0.00054	0.00002	0.00409	0.11441	0.00277	0.07766
507881	**Dubová**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00001	0.00173	0.00006	0.02282	0.00081	0.00587	0.00021	0.00010	0.00000	0.00056	0.00002	0.00345	0.09659	0.00197	0.05527
507890	**Gajary**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00235	0.00008	0.01024	0.00037	0.00188	0.00007	0.00009	0.00000	0.00038	0.00001	0.00198	0.05545	0.00110	0.03073
507903	**Hamuliakovo**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00310	0.00011	0.00839	0.00030	0.00204	0.00007	0.00006	0.00000	0.00040	0.00001	0.00215	0.06018	0.00138	0.03856
507911	**Chorvátsky Grob**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00345	0.00012	0.01340	0.00048	0.00725	0.00026	0.00012	0.00000	0.00054	0.00002	0.00406	0.11379	0.00279	0.07818
507938	**Ivanka pri Dunaji**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00315	0.00011	0.01089	0.00039	0.00391	0.00014	0.00009	0.00000	0.00048	0.00002	0.00354	0.09925	0.00254	0.07104
507946	**Jablonec**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00300	0.00011	0.01152	0.00041	0.00272	0.00010	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.00293	0.08199	0.00202	0.05643
507954	**Jablonové**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00213	0.00008	0.01283	0.00046	0.00822	0.00029	0.00008	0.00000	0.00039	0.00001	0.00271	0.07596	0.00154	0.04325
507962	**Jakubov**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00172	0.00006	0.01128	0.00040	0.00249	0.00009	0.00007	0.00000	0.00028	0.00001	0.00179	0.05013	0.00094	0.02645
507989	**Svätý Jur**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00192	0.00007	0.01654	0.00059	0.00627	0.00022	0.00010	0.00000	0.00057	0.00002	0.00324	0.09071	0.00196	0.05479
507997	**Kalinkovo**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00303	0.00011	0.00887	0.00032	0.00231	0.00008	0.00005	0.00000	0.00042	0.00002	0.00229	0.06406	0.00143	0.03999
508012	**Kostolište**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00204	0.00007	0.01019	0.00036	0.00267	0.00010	0.00008	0.00000	0.00035	0.00001	0.00184	0.05156	0.00103	0.02876
508021	**Kuchyňa**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00271	0.00010	0.01986	0.00071	0.00828	0.00030	0.00009	0.00000	0.00052	0.00002	0.00440	0.12324	0.00261	0.07306
508039	**Láb**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00155	0.00006	0.01212	0.00043	0.00337	0.00012	0.00004	0.00000	0.00030	0.00001	0.00182	0.05090	0.00092	0.02581
508047	**Limbach**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00165	0.00006	0.01964	0.00070	0.01232	0.00044	0.00013	0.00000	0.00058	0.00002	0.00576	0.16130	0.00438	0.12254
508055	**Lozorno**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00182	0.00007	0.01612	0.00058	0.00701	0.00025	0.00007	0.00000	0.00041	0.00001	0.00301	0.08422	0.00169	0.04730
508063	**Malacky**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00184	0.00007	0.01349	0.00048	0.00334	0.00012	0.00006	0.00000	0.00031	0.00001	0.00208	0.05812	0.00112	0.03137
508071	**Malinovo**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00323	0.00012	0.00811	0.00029	0.00285	0.00010	0.00006	0.00000	0.00044	0.00002	0.00294	0.08221	0.00215	0.06031
508080	**Marianka**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00131	0.00005	0.01372	0.00049	0.00423	0.00015	0.00004	0.00000	0.00035	0.00001	0.00250	0.06992	0.00126	0.03535
508098	**Miloslavov**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00380	0.00014	0.00672	0.00024	0.00221	0.00008	0.00007	0.00000	0.00048	0.00002	0.00240	0.06714	0.00161	0.04503
508101	**Modra**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00187	0.00007	0.02488	0.00089	0.00935	0.00033	0.00008	0.00000	0.00066	0.00002	0.00392	0.10963	0.00225	0.06298
508110	**Most pri Bratislave**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00363	0.00013	0.00873	0.00031	0.00302	0.00011	0.00008	0.00000	0.00048	0.00002	0.00329	0.09216	0.00245	0.06847
508136	**Nová Dedinka**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00320	0.00011	0.01122	0.00040	0.00473	0.00017	0.00007	0.00000	0.00047	0.00002	0.00347	0.09728	0.00247	0.06903
508161	**Pernek**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00371	0.00013	0.02266	0.00081	0.01211	0.00043	0.00011	0.00000	0.00057	0.00002	0.00564	0.15781	0.00369	0.10322
508179	**Pezinok**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00285	0.00010	0.01992	0.00071	0.02286	0.00082	0.00013	0.00000	0.00065	0.00002	0.00692	0.19374	0.00521	0.14594
508187	**Píla**	0.00000	0.00000	0.00056	0.00002	0.00194	0.00007	0.02205	0.00079	0.00580	0.00021	0.00012	0.00000	0.00049	0.00002	0.00366	0.10261	0.00234	0.06555
508195	**Plavecký Štvrtok**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00141	0.00005	0.01261	0.00045	0.00292	0.00010	0.00004	0.00000	0.00023	0.00001	0.00175	0.04904	0.00091	0.02543
508209	**Rovinka**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00337	0.00012	0.00903	0.00032	0.00329	0.00012	0.00005	0.00000	0.00048	0.00002	0.00253	0.07088	0.00155	0.04331
508217	**Senec**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00315	0.00011	0.01224	0.00044	0.00514	0.00018	0.00007	0.00000	0.00047	0.00002	0.00356	0.09982	0.00255	0.07126
508225	**Slovenský Grob**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00333	0.00012	0.01167	0.00042	0.01351	0.00048	0.00013	0.00000	0.00061	0.00002	0.00435	0.12191	0.00320	0.08968

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
508233	**Stupava**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00196	0.00007	0.01290	0.00046	0.00466	0.00017	0.00006	0.00000	0.00041	0.00001	0.00246	0.06877	0.00130	0.03637
508241	**Suchohrad**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00268	0.00010	0.01140	0.00041	0.00211	0.00008	0.00010	0.00000	0.00037	0.00001	0.00216	0.06037	0.00124	0.03474
508250	**Šenkvice**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00281	0.00010	0.01203	0.00043	0.00744	0.00027	0.00007	0.00000	0.00049	0.00002	0.00328	0.09174	0.00228	0.06385
508268	**Štefanová**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00285	0.00010	0.01102	0.00039	0.00437	0.00016	0.00005	0.00000	0.00039	0.00001	0.00311	0.08716	0.00220	0.06161
508276	**Tomášov**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00356	0.00013	0.00815	0.00029	0.00289	0.00010	0.00007	0.00000	0.00046	0.00002	0.00311	0.08721	0.00225	0.06303
508284	**Tureň**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00317	0.00011	0.01099	0.00039	0.00410	0.00015	0.00007	0.00000	0.00046	0.00002	0.00344	0.09622	0.00244	0.06833
508292	**Veľký Biel**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00332	0.00012	0.01104	0.00039	0.00739	0.00026	0.00007	0.00000	0.00045	0.00002	0.00388	0.10872	0.00287	0.08039
508306	**Viničné**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00341	0.00012	0.01146	0.00041	0.01694	0.00060	0.00009	0.00000	0.00056	0.00002	0.00456	0.12778	0.00344	0.09620
508314	**Vinosady**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00267	0.00010	0.01660	0.00059	0.02984	0.00107	0.00012	0.00000	0.00067	0.00002	0.00470	0.13151	0.00319	0.08928
508322	**Vištuk**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00273	0.00010	0.01157	0.00041	0.00256	0.00009	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.00274	0.07684	0.00175	0.04904
508331	**Vlky**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00341	0.00012	0.00914	0.00033	0.00327	0.00012	0.00006	0.00000	0.00045	0.00002	0.00337	0.09447	0.00243	0.06797
508349	**Vysoká pri Morave**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00294	0.00010	0.01127	0.00040	0.00265	0.00009	0.00009	0.00000	0.00047	0.00002	0.00236	0.06606	0.00138	0.03857
508365	**Záhorská Ves**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00278	0.00010	0.01085	0.00039	0.00248	0.00009	0.00011	0.00000	0.00043	0.00002	0.00223	0.06247	0.00123	0.03448
508381	**Zohor**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00222	0.00008	0.01162	0.00041	0.00437	0.00016	0.00006	0.00000	0.00038	0.00001	0.00220	0.06150	0.00119	0.03339
508438	**Banská Bystrica**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00257	0.00009	0.05255	0.00188	0.12789	0.00457	0.00008	0.00000	0.00083	0.00003	0.01429	0.39999	0.00759	0.21250
508446	**Bacúch**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00254	0.00009	0.01782	0.00064	0.01834	0.00066	0.00003	0.00000	0.00043	0.00002	0.00464	0.12981	0.00234	0.06542
508454	**Badín**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00173	0.00006	0.02493	0.00089	0.02034	0.00073	0.00008	0.00000	0.00057	0.00002	0.00555	0.15543	0.00320	0.08971
508462	**Beňuš**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00293	0.00010	0.01944	0.00069	0.03741	0.00134	0.00003	0.00000	0.00065	0.00002	0.00705	0.19743	0.00428	0.11979
508471	**Baláže**	0.00000	0.00000	0.00040	0.00001	0.00271	0.00010	0.04303	0.00154	0.20021	0.00715	0.00007	0.00000	0.00075	0.00003	0.01574	0.44078	0.00887	0.24831
508489	**Braväcovo**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00247	0.00009	0.01731	0.00062	0.02120	0.00076	0.00003	0.00000	0.00045	0.00002	0.00522	0.14625	0.00291	0.08152
508497	**Brezno**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00232	0.00008	0.02899	0.00104	0.07386	0.00264	0.00004	0.00000	0.00081	0.00003	0.00969	0.27125	0.00566	0.15844
508519	**Čerín**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00192	0.00007	0.02594	0.00093	0.01373	0.00049	0.00006	0.00000	0.00053	0.00002	0.00390	0.10912	0.00204	0.05699
508527	**Čierny Balog**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00142	0.00005	0.01634	0.00058	0.01320	0.00047	0.00006	0.00000	0.00043	0.00002	0.00381	0.10674	0.00196	0.05476
508535	**Dolná Lehota**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00193	0.00007	0.03789	0.00135	0.11290	0.00403	0.00004	0.00000	0.00075	0.00003	0.02771	0.77585	0.02259	0.63239
508543	**Dolná Mičiná**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00194	0.00007	0.02128	0.00076	0.01692	0.00060	0.00006	0.00000	0.00053	0.00002	0.00374	0.10476	0.00198	0.05546
508551	**Dolný Harmanec**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00571	0.00020	0.04075	0.00146	0.05414	0.00193	0.00008	0.00000	0.00083	0.00003	0.04578	1.28190	0.04168	1.16712
508560	**Donovaly**	0.00000	0.00000	0.00172	0.00006	0.00587	0.00021	0.03254	0.00116	0.04024	0.00144	0.00009	0.00000	0.00078	0.00003	0.00669	0.18746	0.00318	0.08907
508578	**Drábsko**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00128	0.00005	0.01975	0.00071	0.01353	0.00048	0.00005	0.00000	0.00055	0.00002	0.00368	0.10305	0.00159	0.04439
508586	**Dúbravica**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00180	0.00006	0.02927	0.00105	0.02183	0.00078	0.00005	0.00000	0.00052	0.00002	0.00463	0.12956	0.00221	0.06199
508594	**Harmanec**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00273	0.00010	0.07569	0.00270	0.13927	0.00497	0.00010	0.00000	0.00071	0.00003	0.01646	0.46099	0.00834	0.23349
508608	**Heľpa**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00226	0.00008	0.02334	0.00083	0.01437	0.00051	0.00004	0.00000	0.00047	0.00002	0.00507	0.14209	0.00284	0.07946
508616	**Hiadeľ**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00375	0.00013	0.04863	0.00174	0.04395	0.00157	0.00008	0.00000	0.00077	0.00003	0.01117	0.31274	0.00730	0.20444
508624	**Horná Lehota**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00192	0.00007	0.03783	0.00135	0.11978	0.00428	0.00004	0.00000	0.00067	0.00002	0.01365	0.38220	0.00791	0.22153
508632	**Horná Mičiná**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00247	0.00009	0.02644	0.00094	0.03436	0.00123	0.00007	0.00000	0.00075	0.00003	0.00584	0.16341	0.00309	0.08666
508641	**Horné Pršany**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00188	0.00007	0.02457	0.00088	0.02367	0.00085	0.00011	0.00000	0.00063	0.00002	0.00788	0.22065	0.00474	0.13272
508659	**Hrochoť**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00126	0.00005	0.02188	0.00078	0.01808	0.00065	0.00006	0.00000	0.00050	0.00002	0.00364	0.10186	0.00167	0.04688
508667	**Hronec**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00163	0.00006	0.02474	0.00088	0.03334	0.00119	0.00006	0.00000	0.00057	0.00002	0.00586	0.16395	0.00330	0.09240
508675	**Brusno**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00202	0.00007	0.04124	0.00147	0.07636	0.00273	0.00006	0.00000	0.00063	0.00002	0.02503	0.70075	0.02034	0.56949
508691	**Jarabá**	0.00000	0.00000	0.00043	0.00002	0.00226	0.00008	0.02629	0.00094	0.04533	0.00162	0.00004	0.00000	0.00065	0.00002	0.01032	0.28904	0.00638	0.17857
508705	**Jasenie**	0.00000	0.00000	0.00050	0.00002	0.00189	0.00007	0.04527	0.00162	0.09729	0.00347	0.00005	0.00000	0.00089	0.00003	0.05676	1.58921	0.05137	1.43834
508713	**Kordíky**	0.00000	0.00000	0.00040	0.00001	0.00192	0.00007	0.05750	0.00205	0.05675	0.00203	0.00006	0.00000	0.00069	0.00002	0.00812	0.22725	0.00395	0.11058
508721	**Králiky**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00001	0.00175	0.00006	0.04443	0.00159	0.03539	0.00126	0.00011	0.00000	0.00057	0.00002	0.00854	0.23922	0.00519	0.14545
508730	**Lom nad Rimavicou**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00108	0.00004	0.02118	0.00076	0.01266	0.00045	0.00005	0.00000	0.00050	0.00002	0.00379	0.10613	0.00166	0.04653
508748	**Ľubietová**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00143	0.00005	0.03187	0.00114	0.02722	0.00097	0.00006	0.00000	0.00064	0.00002	0.00680	0.19038	0.00406	0.11364
508756	**Lučatín**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00363	0.00013	0.09211	0.00329	0.08929	0.00319	0.00006	0.00000	0.00071	0.00003	0.01200	0.33611	0.00636	0.17808
508764	**Medzibrod**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00260	0.00009	0.03680	0.00131	0.07316	0.00261	0.00006	0.00000	0.00070	0.00002	0.01600	0.44794	0.01136	0.31795
508772	**Michalová**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00285	0.00010	0.01341	0.00048	0.01579	0.00056	0.00004	0.00000	0.00051	0.00002	0.00408	0.11420	0.00222	0.06221
508781	**Mölča**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00327	0.00012	0.02523	0.00090	0.02834	0.00101	0.00007	0.00000	0.00059	0.00002	0.00580	0.16250	0.00329	0.09212
508799	**Moštenica**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00604	0.00022	0.05683	0.00203	0.05137	0.00183	0.00010	0.00000	0.00077	0.00003	0.00828	0.23177	0.00432	0.12104
508802	**Motyčky**	0.00000	0.00000	0.00082	0.00003	0.00456	0.00016	0.03501	0.00125	0.04823	0.00172	0.00008	0.00000	0.00077	0.00003	0.00808	0.22614	0.00434	0.12156
508811	**Mýto pod Ďumbierom**	0.00000	0.00000	0.00043	0.00002	0.00277	0.00010	0.03932	0.00140	0.43172	0.01542	0.00003	0.00000	0.00091	0.00003	0.03003	0.84092	0.01799	0.50371
508829	**Nemecká**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00209	0.00007	0.03851	0.00138	0.20618	0.00736	0.00004	0.00000	0.00091	0.00003	0.04047	1.13307	0.03297	0.92317
508837	**Oravce**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00240	0.00009	0.02859	0.00102	0.01382	0.00049	0.00006	0.00000	0.00054	0.00002	0.00469	0.13136	0.00269	0.07545
508845	**Osrblie**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00206	0.00007	0.03815	0.00136	0.03734	0.00133	0.00007	0.00000	0.00097	0.00003	0.00864	0.24182	0.00521	0.14594
508853	**Podbrezová**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00185	0.00007	0.02219	0.00079	0.24427	0.00872	0.00004	0.00000	0.00057	0.00002	0.01891	0.52937	0.01476	0.41320
508861	**Podkonice**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00448	0.00016	0.04981	0.00178	0.10858	0.00388	0.00008	0.00000	0.00076	0.00003	0.01079	0.30214	0.00567	0.15887
508870	**Pohorelá**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00182	0.00007	0.02057	0.00073	0.01250	0.00045	0.00003	0.00000	0.00042	0.00002	0.00423	0.11834	0.00212	0.05936
508888	**Pohronská Polhora**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00138	0.00005	0.01655	0.00059	0.01389	0.00050	0.00005	0.00000	0.00044	0.00002	0.00365	0.10223	0.00181	0.05054
508896	**Pohronský Bukovec**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00227	0.00008	0.04017	0.00143	0.09045	0.00323	0.00004	0.00000	0.00067	0.00002	0.05162	1.44533	0.04612	1.29139
508900	**Polomka**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00241	0.00009	0.02080	0.00074	0.01654	0.00059	0.00004	0.00000	0.00046	0.00002	0.00478	0.13376	0.00255	0.07133
508918	**Poniky**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00175	0.00006	0.03146	0.00112	0.02016	0.00072	0.00007	0.00000	0.00057	0.00002	0.00477	0.13362	0.00231	0.06475
508926	**Povrazník**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00105	0.00004	0.01887	0.00067	0.01280	0.00046	0.00007	0.00000	0.00043	0.00002	0.00311	0.08694	0.00150	0.04203
508934	**Predajná**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00178	0.00006	0.02969	0.00106	0.30263	0.01081	0.00004	0.00000	0.00079	0.00003	0.03919	1.09736	0.03275	0.91694
508942	**Priechod**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00357	0.00013	0.03854	0.00138	0.24342	0.00869	0.00007	0.00000	0.00082	0.00003	0.01845	0.51667	0.01032	0.28906
508951	**Ráztoka**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00279	0.00010	0.04012	0.00143	0.12739	0.00455	0.00004	0.00000	0.00089	0.00003	0.03075	0.86112	0.02408	0.67428
508969	**Riečka**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00221	0.00008	0.08265	0.00295	0.10914	0.00390	0.00008	0.00000	0.00071	0.00003	0.01323	0.37045	0.00697	0.19526
508977	**Sebedín - Bečov**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00151	0.00005	0.01849	0.00066	0.01348	0.00048	0.00005	0.00000	0.00045	0.00002	0.00319	0.08930	0.00159	0.04447
508985	**Selce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00396	0.00014	0.03663	0.00131	0.08878	0.00317	0.00008	0.00000	0.00070	0.00003	0.00918	0.25710	0.00469	0.13129
508993	**Sihla**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00137	0.00005	0.02035	0.00073	0.01547	0.00055	0.00007	0.00000	0.00053	0.00002	0.00474	0.13279	0.00258	0.07211
509001	**Slovenská Ľupča**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00316	0.00011	0.06512	0.00233	0.07035	0.00251	0.00008	0.00000	0.00082	0.00003	0.00944	0.26438	0.00480	0.13432
509019	**Staré Hory**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00542	0.00019	0.05869	0.00210	0.13897	0.00496	0.00007	0.00000	0.00083	0.00003	0.03445	0.96448	0.02695	0.75470
509027	**Strelníky**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00082	0.00003	0.02206	0.00079	0.01648	0.00059	0.00005	0.00000	0.00046	0.00002	0.00390	0.10908	0.00196	0.05494
509035	**Špania Dolina**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00405	0.00014	0.08778	0.00314	0.25652	0.00916	0.00006	0.00000	0.00123	0.00004	0.03167	0.88663	0.01798	0.50349
509043	**Šumiac**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00181	0.00006	0.02343	0.00084	0.01211	0.00043	0.00004	0.00000	0.00050	0.00002	0.00457	0.12793	0.00248	0.06939

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
509051	**Telgárt**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00132	0.00005	0.01914	0.00068	0.01219	0.00044	0.00004	0.00000	0.00042	0.00002	0.00491	0.13748	0.00294	0.08244
509060	**Tajov**	0.00000	0.00000	0.00044	0.00002	0.00196	0.00007	0.08491	0.00303	0.09144	0.00327	0.00008	0.00000	0.00077	0.00003	0.01291	0.36141	0.00702	0.19660
509086	**Valaská**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00166	0.00006	0.02409	0.00086	0.04504	0.00161	0.00006	0.00000	0.00055	0.00002	0.00628	0.17584	0.00345	0.09648
509094	**Vaľkovňa**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00222	0.00008	0.01966	0.00070	0.00882	0.00032	0.00007	0.00000	0.00049	0.00002	0.00428	0.11990	0.00222	0.06229
509124	**Závadka nad Hronom**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00199	0.00007	0.02083	0.00074	0.01253	0.00045	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.00460	0.12869	0.00257	0.07207
509132	**Čadca**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00381	0.00014	0.01977	0.00071	0.00403	0.00014	0.00006	0.00000	0.00051	0.00002	0.00355	0.09933	0.00193	0.05417
509159	**Čierne**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00335	0.00012	0.02119	0.00076	0.00409	0.00015	0.00005	0.00000	0.00057	0.00002	0.00332	0.09303	0.00170	0.04763
509167	**Dlhá nad Kysucou**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00434	0.00016	0.02083	0.00074	0.00386	0.00014	0.00008	0.00000	0.00055	0.00002	0.00317	0.08885	0.00173	0.04840
509175	**Dolný Vadičov**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00341	0.00012	0.01760	0.00063	0.00609	0.00022	0.00005	0.00000	0.00055	0.00002	0.00431	0.12070	0.00257	0.07184
509183	**Dunajov**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00317	0.00011	0.02238	0.00080	0.00623	0.00022	0.00006	0.00000	0.00041	0.00001	0.00369	0.10337	0.00204	0.05706
509205	**Horný Vadičov**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00391	0.00014	0.01873	0.00067	0.00616	0.00022	0.00006	0.00000	0.00063	0.00002	0.00436	0.12209	0.00254	0.07117
509213	**Klokočov**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00196	0.00007	0.02715	0.00097	0.00546	0.00020	0.00005	0.00000	0.00044	0.00002	0.00383	0.10737	0.00203	0.05684
509221	**Klubina**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00488	0.00017	0.01993	0.00071	0.00513	0.00018	0.00008	0.00000	0.00056	0.00002	0.00374	0.10468	0.00208	0.05811
509230	**Korňa**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00370	0.00013	0.02106	0.00075	0.00370	0.00013	0.00007	0.00000	0.00060	0.00002	0.00359	0.10044	0.00194	0.05431
509248	**Krásno nad Kysucou**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00367	0.00013	0.01787	0.00064	0.00465	0.00017	0.00005	0.00000	0.00046	0.00002	0.00341	0.09540	0.00189	0.05296
509256	**Kysucké Nové Mesto**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00368	0.00013	0.01819	0.00065	0.00455	0.00016	0.00008	0.00000	0.00059	0.00002	0.00366	0.10248	0.00203	0.05673
509264	**Kysucký Lieskovec**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00292	0.00010	0.02509	0.00090	0.00674	0.00024	0.00008	0.00000	0.00044	0.00002	0.00409	0.11444	0.00226	0.06322
509272	**Lodno**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00295	0.00011	0.02755	0.00098	0.00738	0.00026	0.00007	0.00000	0.00051	0.00002	0.00455	0.12731	0.00267	0.07463
509281	**Lopušné Pažite**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00415	0.00015	0.01422	0.00051	0.00430	0.00015	0.00005	0.00000	0.00057	0.00002	0.00376	0.10538	0.00212	0.05926
509299	**Makov**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00439	0.00016	0.02350	0.00084	0.00363	0.00013	0.00009	0.00000	0.00052	0.00002	0.00366	0.10252	0.00210	0.05879
509302	**Nesluša**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00349	0.00012	0.01963	0.00070	0.00385	0.00014	0.00007	0.00000	0.00053	0.00002	0.00304	0.08507	0.00165	0.04626
509311	**Nová Bystrica**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00342	0.00012	0.02816	0.00101	0.00622	0.00022	0.00007	0.00000	0.00060	0.00002	0.00440	0.12308	0.00237	0.06632
509329	**Ochodnica**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00372	0.00013	0.01720	0.00061	0.00409	0.00015	0.00005	0.00000	0.00048	0.00002	0.00308	0.08612	0.00162	0.04541
509337	**Olešná**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00224	0.00008	0.02113	0.00075	0.00409	0.00015	0.00005	0.00000	0.00036	0.00001	0.00305	0.08537	0.00155	0.04331
509345	**Oščadnica**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00327	0.00012	0.03117	0.00111	0.00649	0.00023	0.00008	0.00000	0.00056	0.00002	0.00446	0.12495	0.00237	0.06643
509361	**Podvysoká**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00438	0.00016	0.01572	0.00056	0.00301	0.00011	0.00005	0.00000	0.00054	0.00002	0.00308	0.08621	0.00157	0.04402
509370	**Povina**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00280	0.00010	0.02641	0.00094	0.00735	0.00026	0.00008	0.00000	0.00057	0.00002	0.00478	0.13372	0.00284	0.07942
509396	**Radôstka**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00381	0.00014	0.02075	0.00074	0.00434	0.00016	0.00006	0.00000	0.00083	0.00003	0.00386	0.10797	0.00212	0.05931
509400	**Raková**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00349	0.00012	0.01978	0.00071	0.00403	0.00014	0.00006	0.00000	0.00049	0.00002	0.00350	0.09809	0.00188	0.05263
509426	**Rudina**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00360	0.00013	0.01651	0.00059	0.00348	0.00012	0.00012	0.00000	0.00056	0.00002	0.00255	0.07150	0.00141	0.03945
509434	**Rudinka**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00416	0.00015	0.01717	0.00061	0.00443	0.00016	0.00012	0.00000	0.00058	0.00002	0.00285	0.07981	0.00168	0.04709
509442	**Rudinská**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00380	0.00014	0.01902	0.00068	0.00373	0.00013	0.00010	0.00000	0.00052	0.00002	0.00263	0.07366	0.00149	0.04183
509451	**Skalité**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00444	0.00016	0.02826	0.00101	0.00560	0.00020	0.00009	0.00000	0.00066	0.00002	0.00435	0.12184	0.00226	0.06337
509469	**Snežnica**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00418	0.00015	0.01547	0.00055	0.00395	0.00014	0.00006	0.00000	0.00048	0.00002	0.00350	0.09795	0.00188	0.05278
509477	**Stará Bystrica**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00386	0.00014	0.02243	0.00080	0.00510	0.00018	0.00007	0.00000	0.00065	0.00002	0.00394	0.11036	0.00221	0.06184
509485	**Staškov**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00256	0.00009	0.01951	0.00070	0.00380	0.00014	0.00004	0.00000	0.00040	0.00001	0.00311	0.08696	0.00161	0.04511
509493	**Svrčinovec**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00309	0.00011	0.01624	0.00058	0.00339	0.00012	0.00005	0.00000	0.00046	0.00002	0.00307	0.08589	0.00166	0.04635
509507	**Turzovka**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00507	0.00018	0.01976	0.00071	0.00401	0.00014	0.00006	0.00000	0.00053	0.00002	0.00330	0.09248	0.00174	0.04873
509515	**Vysoká nad Kysucou**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00420	0.00015	0.02069	0.00074	0.00379	0.00014	0.00007	0.00000	0.00052	0.00002	0.00332	0.09285	0.00184	0.05149
509523	**Zákopčie**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00418	0.00015	0.01704	0.00061	0.00353	0.00013	0.00004	0.00000	0.00058	0.00002	0.00312	0.08748	0.00162	0.04522
509531	**Zborov nad Bystricou**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00472	0.00017	0.01666	0.00060	0.00430	0.00015	0.00007	0.00000	0.00052	0.00002	0.00336	0.09397	0.00183	0.05125
509540	**Dolný Kubín**	0.00000	0.00000	0.00072	0.00003	0.00475	0.00017	0.01861	0.00066	0.00565	0.00020	0.00007	0.00000	0.00058	0.00002	0.00429	0.12015	0.00226	0.06324
509558	**Babín**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00219	0.00008	0.01241	0.00044	0.00368	0.00013	0.00003	0.00000	0.00047	0.00002	0.00265	0.07421	0.00132	0.03694
509566	**Beňadovo**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00236	0.00008	0.01564	0.00056	0.00289	0.00010	0.00004	0.00000	0.00046	0.00002	0.00282	0.07904	0.00145	0.04055
509582	**Bobrov**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00220	0.00008	0.01218	0.00043	0.00228	0.00008	0.00005	0.00000	0.00042	0.00001	0.00257	0.07187	0.00130	0.03644
509591	**Breza**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00188	0.00007	0.01376	0.00049	0.00283	0.00010	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00256	0.07176	0.00137	0.03826
509604	**Brezovica**	0.00000	0.00000	0.00055	0.00002	0.00212	0.00008	0.01621	0.00058	0.00466	0.00017	0.00009	0.00000	0.00046	0.00002	0.00323	0.09037	0.00188	0.05257
509639	**Dlhá nad Oravou**	0.00000	0.00000	0.00049	0.00002	0.00292	0.00010	0.01262	0.00045	0.00363	0.00013	0.00005	0.00000	0.00049	0.00002	0.00320	0.08973	0.00169	0.04718
509655	**Habovka**	0.00000	0.00000	0.00071	0.00003	0.00236	0.00008	0.01732	0.00062	0.00609	0.00022	0.00011	0.00000	0.00051	0.00002	0.00371	0.10389	0.00244	0.06830
509663	**Hladovka**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00144	0.00005	0.01237	0.00044	0.00262	0.00009	0.00004	0.00000	0.00029	0.00001	0.00224	0.06279	0.00107	0.02992
509671	**Horná Lehota**	0.00000	0.00000	0.00051	0.00002	0.00296	0.00011	0.01459	0.00052	0.00428	0.00015	0.00004	0.00000	0.00050	0.00002	0.00344	0.09621	0.00185	0.05172
509680	**Hruštín**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00199	0.00007	0.01470	0.00052	0.00375	0.00013	0.00005	0.00000	0.00045	0.00002	0.00279	0.07811	0.00143	0.03992
509698	**Chlebnice**	0.00000	0.00000	0.00078	0.00003	0.00301	0.00011	0.01566	0.00056	0.00559	0.00020	0.00007	0.00000	0.00052	0.00002	0.00371	0.10380	0.00205	0.05748
509701	**Istebné**	0.00000	0.00000	0.00154	0.00006	0.00506	0.00018	0.01542	0.00055	0.00559	0.00020	0.00007	0.00000	0.00060	0.00002	0.00404	0.11299	0.00201	0.05624
509710	**Jasenová**	0.00000	0.00000	0.00075	0.00003	0.00697	0.00025	0.01987	0.00071	0.00740	0.00026	0.00010	0.00000	0.00074	0.00003	0.00516	0.14436	0.00271	0.07591
509728	**Klin**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00254	0.00009	0.01155	0.00041	0.00211	0.00008	0.00003	0.00000	0.00041	0.00001	0.00247	0.06929	0.00125	0.03489
509744	**Kraľovany**	0.00000	0.00000	0.00104	0.00004	0.00288	0.00010	0.04344	0.00155	0.01085	0.00039	0.00005	0.00000	0.00054	0.00002	0.00720	0.20147	0.00433	0.12130
509761	**Krivá**	0.00000	0.00000	0.00063	0.00002	0.00255	0.00009	0.01501	0.00054	0.00535	0.00019	0.00006	0.00000	0.00043	0.00002	0.00345	0.09654	0.00192	0.05371
509779	**Krušetnica**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00212	0.00008	0.01252	0.00045	0.00286	0.00010	0.00004	0.00000	0.00046	0.00002	0.00263	0.07365	0.00139	0.03898
509787	**Leštiny**	0.00000	0.00000	0.00056	0.00002	0.00791	0.00028	0.02112	0.00075	0.00718	0.00026	0.00010	0.00000	0.00083	0.00003	0.00513	0.14368	0.00254	0.07124
509795	**Liesek**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00163	0.00006	0.01301	0.00046	0.00305	0.00011	0.00005	0.00000	0.00035	0.00001	0.00252	0.07060	0.00132	0.03706
509809	**Lokca**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00200	0.00007	0.01424	0.00051	0.00303	0.00011	0.00003	0.00000	0.00042	0.00002	0.00270	0.07568	0.00143	0.03998
509817	**Lomná**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00193	0.00007	0.01497	0.00053	0.00400	0.00014	0.00004	0.00000	0.00040	0.00001	0.00277	0.07758	0.00148	0.04133
509825	**Malatiná**	0.00000	0.00000	0.00065	0.00002	0.00448	0.00016	0.01707	0.00061	0.00573	0.00020	0.00007	0.00000	0.00060	0.00002	0.00428	0.11990	0.00221	0.06193
509833	**Medzibrodie nad Oravou**	0.00000	0.00000	0.00080	0.00003	0.00494	0.00018	0.01773	0.00063	0.00555	0.00020	0.00006	0.00000	0.00053	0.00002	0.00433	0.12122	0.00238	0.06678
509850	**Mútne**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00183	0.00007	0.02705	0.00097	0.00414	0.00015	0.00006	0.00000	0.00043	0.00002	0.00379	0.10601	0.00201	0.05633
509868	**Námestovo**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00175	0.00006	0.01327	0.00047	0.00244	0.00009	0.00003	0.00000	0.00035	0.00001	0.00252	0.07044	0.00133	0.03720
509876	**Nižná**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00342	0.00012	0.01218	0.00043	0.00366	0.00013	0.00003	0.00000	0.00047	0.00002	0.00316	0.08844	0.00164	0.04597
509884	**Novoť**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00214	0.00008	0.02903	0.00104	0.00445	0.00016	0.00006	0.00000	0.00050	0.00002	0.00393	0.11008	0.00200	0.05588
509892	**Oravská Jasenica**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00183	0.00007	0.01577	0.00056	0.00263	0.00009	0.00003	0.00000	0.00041	0.00001	0.00266	0.07443	0.00139	0.03900
509906	**Oravská Lesná**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00203	0.00007	0.02492	0.00089	0.00513	0.00018	0.00007	0.00000	0.00051	0.00002	0.00381	0.10679	0.00203	0.05673
509914	**Oravská Polhora**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00226	0.00008	0.02579	0.00092	0.00310	0.00011	0.00006	0.00000	0.00046	0.00002	0.00378	0.10580	0.00207	0.05805
509922	**Oravská Poruba**	0.00000	0.00000	0.00135	0.00005	0.00495	0.00018	0.01415	0.00051	0.00488	0.00017	0.00007	0.00000	0.00060	0.00002	0.00401	0.11215	0.00207	0.05786
509931	**Oravské Veselé**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00229	0.00008	0.01656	0.00059	0.00261	0.00009	0.00003	0.00000	0.00048	0.00002	0.00303	0.08493	0.00161	0.04509

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
509949	**Oravský Biely Potok**	0.00000	0.00000	0.00049	0.00002	0.00215	0.00008	0.01604	0.00057	0.00545	0.00019	0.00007	0.00000	0.00047	0.00002	0.00312	0.08739	0.00174	0.04872
509957	**Oravský Podzámok**	0.00000	0.00000	0.00062	0.00002	0.00368	0.00013	0.01768	0.00063	0.00468	0.00017	0.00005	0.00000	0.00048	0.00002	0.00386	0.10795	0.00212	0.05934
509965	**Osádka**	0.00000	0.00000	0.00065	0.00002	0.00702	0.00025	0.02130	0.00076	0.00711	0.00025	0.00011	0.00000	0.00080	0.00003	0.00508	0.14233	0.00255	0.07152
509973	**Párnica**	0.00000	0.00000	0.00118	0.00004	0.00396	0.00014	0.02629	0.00094	0.00837	0.00030	0.00006	0.00000	0.00058	0.00002	0.00583	0.16319	0.00343	0.09596
509981	**Podbiel**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00354	0.00013	0.01300	0.00046	0.00372	0.00013	0.00003	0.00000	0.00049	0.00002	0.00341	0.09538	0.00180	0.05051
509990	**Pokryváč**	0.00000	0.00000	0.00064	0.00002	0.00548	0.00020	0.01847	0.00066	0.00574	0.00020	0.00008	0.00000	0.00070	0.00002	0.00444	0.12435	0.00223	0.06246
510009	**Pribiš**	0.00000	0.00000	0.00062	0.00002	0.00336	0.00012	0.01506	0.00054	0.00465	0.00017	0.00004	0.00000	0.00054	0.00002	0.00355	0.09944	0.00186	0.05198
510017	**Pucov**	0.00000	0.00000	0.00058	0.00002	0.00481	0.00017	0.01629	0.00058	0.00563	0.00020	0.00006	0.00000	0.00062	0.00002	0.00408	0.11424	0.00209	0.05842
510025	**Rabča**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00264	0.00009	0.01305	0.00047	0.00196	0.00007	0.00003	0.00000	0.00047	0.00002	0.00255	0.07135	0.00123	0.03432
510033	**Rabčice**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00244	0.00009	0.01386	0.00049	0.00222	0.00008	0.00004	0.00000	0.00047	0.00002	0.00280	0.07836	0.00143	0.03998
510041	**Sedliacka Dubová**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00002	0.00274	0.00010	0.01381	0.00049	0.00396	0.00014	0.00005	0.00000	0.00050	0.00002	0.00325	0.09112	0.00172	0.04809
510050	**Sihelné**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00249	0.00009	0.01812	0.00065	0.00242	0.00009	0.00005	0.00000	0.00050	0.00002	0.00309	0.08644	0.00154	0.04303
510076	**Suchá Hora**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00178	0.00006	0.01311	0.00047	0.00302	0.00011	0.00005	0.00000	0.00036	0.00001	0.00253	0.07089	0.00126	0.03542
510084	**Štefanov nad Oravou**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00278	0.00010	0.01152	0.00041	0.00317	0.00011	0.00003	0.00000	0.00042	0.00002	0.00290	0.08122	0.00155	0.04334
510092	**Zapešovo**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00179	0.00006	0.01257	0.00045	0.00294	0.00010	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00258	0.07234	0.00142	0.03981
510106	**Trstená**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00177	0.00006	0.01122	0.00040	0.00277	0.00010	0.00003	0.00000	0.00035	0.00001	0.00243	0.06811	0.00126	0.03537
510114	**Tvrdošín**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00253	0.00009	0.01293	0.00046	0.00364	0.00013	0.00004	0.00000	0.00041	0.00001	0.00288	0.08063	0.00151	0.04227
510149	**Vasiľov**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00217	0.00008	0.01188	0.00042	0.00305	0.00011	0.00004	0.00000	0.00047	0.00002	0.00256	0.07173	0.00128	0.03570
510157	**Vavrečka**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00173	0.00006	0.01150	0.00041	0.00299	0.00011	0.00003	0.00000	0.00036	0.00001	0.00250	0.07013	0.00137	0.03832
510165	**Veličná**	0.00000	0.00000	0.00097	0.00003	0.00533	0.00019	0.01652	0.00059	0.00527	0.00019	0.00007	0.00000	0.00063	0.00002	0.00417	0.11685	0.00208	0.05816
510173	**Vitanová**	0.00000	0.00000	0.00055	0.00002	0.00305	0.00011	0.01851	0.00066	0.00476	0.00017	0.00011	0.00000	0.00055	0.00002	0.00381	0.10681	0.00248	0.06954
510181	**Vyšný Kubín**	0.00000	0.00000	0.00060	0.00002	0.00775	0.00028	0.02149	0.00077	0.00730	0.00026	0.00007	0.00000	0.00083	0.00003	0.00517	0.14484	0.00260	0.07293
510190	**Zábiedovo**	0.00000	0.00000	0.00055	0.00002	0.00202	0.00007	0.01759	0.00063	0.00507	0.00018	0.00007	0.00000	0.00041	0.00001	0.00333	0.09336	0.00201	0.05624
510203	**Zákamenné**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00207	0.00007	0.02271	0.00081	0.00415	0.00015	0.00005	0.00000	0.00053	0.00002	0.00340	0.09507	0.00171	0.04795
510211	**Zázrivá**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00506	0.00018	0.02044	0.00073	0.00524	0.00019	0.00006	0.00000	0.00066	0.00002	0.00436	0.12206	0.00217	0.06067
510238	**Zuberec**	0.00000	0.00000	0.00065	0.00002	0.00195	0.00007	0.02590	0.00093	0.00910	0.00032	0.00016	0.00001	0.00050	0.00002	0.00512	0.14340	0.00366	0.10246
510246	**Zubrohlava**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00198	0.00007	0.01387	0.00050	0.00225	0.00008	0.00004	0.00000	0.00041	0.00001	0.00253	0.07093	0.00127	0.03561
510254	**Žaškov**	0.00000	0.00000	0.00128	0.00005	0.00413	0.00015	0.01948	0.00070	0.00634	0.00023	0.00007	0.00000	0.00052	0.00002	0.00472	0.13213	0.00271	0.07578
510262	**Liptovský Mikuláš**	0.00000	0.00000	0.00056	0.00002	0.00326	0.00012	0.01671	0.00060	0.01195	0.00043	0.00009	0.00000	0.00062	0.00002	0.00504	0.14119	0.00376	0.10533
510271	**Beňadiková**	0.00000	0.00000	0.00077	0.00003	0.00409	0.00015	0.00917	0.00033	0.00452	0.00016	0.00011	0.00000	0.00058	0.00002	0.00379	0.10623	0.00295	0.08256
510301	**Bešeňová**	0.00000	0.00000	0.00080	0.00003	0.00404	0.00014	0.00918	0.00033	0.00903	0.00032	0.00010	0.00000	0.00057	0.00002	0.00289	0.08105	0.00211	0.05903
510319	**Bobrovček**	0.00000	0.00000	0.00070	0.00002	0.00378	0.00014	0.01210	0.00043	0.00469	0.00017	0.00009	0.00000	0.00070	0.00003	0.00366	0.10253	0.00275	0.07690
510327	**Bobrovec**	0.00000	0.00000	0.00054	0.00002	0.00308	0.00011	0.02125	0.00076	0.00818	0.00029	0.00015	0.00001	0.00061	0.00002	0.00491	0.13753	0.00369	0.10333
510335	**Bobrovník**	0.00000	0.00000	0.00052	0.00002	0.00351	0.00013	0.00860	0.00031	0.00721	0.00026	0.00008	0.00000	0.00048	0.00002	0.00266	0.07449	0.00183	0.05137
510351	**Bukovina**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00304	0.00011	0.00831	0.00030	0.00502	0.00018	0.00008	0.00000	0.00045	0.00002	0.00223	0.06255	0.00147	0.04115
510386	**Demänovská Dolina**	0.00000	0.00000	0.00050	0.00002	0.00142	0.00005	0.03983	0.00142	0.03660	0.00131	0.00009	0.00000	0.00063	0.00002	0.00864	0.24199	0.00535	0.14985
510408	**Dúbrava**	0.00000	0.00000	0.00046	0.00002	0.00164	0.00006	0.02626	0.00094	0.03494	0.00125	0.00007	0.00000	0.00056	0.00002	0.01280	0.35827	0.01026	0.28723
510416	**Galovany**	0.00000	0.00000	0.00044	0.00002	0.00318	0.00011	0.01010	0.00036	0.02568	0.00092	0.00007	0.00000	0.00052	0.00002	0.00343	0.09600	0.00220	0.06164
510424	**Gôtovany**	0.00000	0.00000	0.00052	0.00002	0.00316	0.00011	0.01077	0.00038	0.02293	0.00082	0.00009	0.00000	0.00058	0.00002	0.00347	0.09725	0.00248	0.06955
510441	**Hubová**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00649	0.00023	0.02518	0.00090	0.01507	0.00054	0.00004	0.00000	0.00065	0.00002	0.00469	0.13133	0.00217	0.06089
510459	**Huty**	0.00000	0.00000	0.00098	0.00003	0.00260	0.00009	0.01803	0.00064	0.00837	0.00030	0.00011	0.00000	0.00066	0.00002	0.00452	0.12659	0.00329	0.09210
510467	**Hybe**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00248	0.00009	0.01473	0.00053	0.00617	0.00022	0.00008	0.00000	0.00053	0.00002	0.00322	0.09028	0.00207	0.05792
510505	**Jakubovany**	0.00000	0.00000	0.00050	0.00002	0.00334	0.00012	0.01324	0.00047	0.00688	0.00025	0.00009	0.00000	0.00052	0.00002	0.00618	0.17301	0.00518	0.14506
510513	**Jalovec**	0.00000	0.00000	0.00048	0.00002	0.00261	0.00009	0.02521	0.00090	0.01025	0.00037	0.00019	0.00001	0.00057	0.00002	0.00585	0.16375	0.00444	0.12435
510521	**Jamník**	0.00000	0.00000	0.00052	0.00002	0.00256	0.00009	0.01968	0.00070	0.00878	0.00031	0.00013	0.00000	0.00053	0.00002	0.00676	0.18936	0.00556	0.15572
510530	**Kalameny**	0.00000	0.00000	0.00111	0.00004	0.00514	0.00018	0.01547	0.00055	0.00792	0.00028	0.00009	0.00000	0.00065	0.00002	0.00408	0.11433	0.00252	0.07057
510548	**Komjatná**	0.00000	0.00000	0.00077	0.00003	0.00619	0.00022	0.02535	0.00091	0.00937	0.00033	0.00011	0.00000	0.00067	0.00002	0.00532	0.14910	0.00289	0.08103
510564	**Kráľova Lehota**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00260	0.00009	0.04675	0.00167	0.01398	0.00050	0.00005	0.00000	0.00069	0.00002	0.00643	0.18006	0.00342	0.09571
510572	**Kvačany**	0.00000	0.00000	0.00090	0.00003	0.00311	0.00011	0.01606	0.00057	0.00841	0.00030	0.00011	0.00000	0.00067	0.00002	0.00500	0.13999	0.00378	0.10578
510581	**Lazisko**	0.00000	0.00000	0.00060	0.00002	0.00155	0.00006	0.02959	0.00106	0.04051	0.00145	0.00009	0.00000	0.00057	0.00002	0.01492	0.41766	0.01201	0.33627
510599	**Likavka**	0.00000	0.00000	0.00055	0.00002	0.00485	0.00017	0.02030	0.00072	0.00796	0.00028	0.00007	0.00000	0.00061	0.00002	0.00479	0.13414	0.00295	0.08252
510602	**Liptovská Anna**	0.00000	0.00000	0.00047	0.00002	0.00520	0.00019	0.01530	0.00055	0.00652	0.00023	0.00007	0.00000	0.00063	0.00002	0.00375	0.10501	0.00215	0.06014
510611	**Liptovská Kokava**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00182	0.00007	0.01445	0.00052	0.00551	0.00020	0.00009	0.00000	0.00051	0.00002	0.00329	0.09207	0.00236	0.06606
510629	**Liptovská Lúžna**	0.00000	0.00000	0.00085	0.00003	0.00187	0.00007	0.03882	0.00139	0.02707	0.00097	0.00006	0.00000	0.00054	0.00002	0.01007	0.28195	0.00652	0.18267
510637	**Liptovská Osada**	0.00000	0.00000	0.00094	0.00003	0.00421	0.00015	0.03386	0.00121	0.02572	0.00092	0.00007	0.00000	0.00072	0.00003	0.00728	0.20374	0.00420	0.11765
510653	**Liptovská Sielnica**	0.00000	0.00000	0.00051	0.00002	0.00434	0.00016	0.01270	0.00045	0.00824	0.00029	0.00008	0.00000	0.00057	0.00002	0.00332	0.09288	0.00209	0.05852
510661	**Liptovská Štiavnica**	0.00000	0.00000	0.00077	0.00003	0.00222	0.00008	0.02351	0.00084	0.01341	0.00048	0.00006	0.00000	0.00064	0.00002	0.00638	0.17864	0.00388	0.10854
510670	**Liptovská Teplá**	0.00000	0.00000	0.00079	0.00003	0.00441	0.00016	0.01041	0.00037	0.00832	0.00030	0.00011	0.00000	0.00060	0.00002	0.00330	0.09244	0.00233	0.06533
510688	**Liptovské Beharovce**	0.00000	0.00000	0.00049	0.00002	0.00402	0.00014	0.01011	0.00036	0.00455	0.00016	0.00008	0.00000	0.00061	0.00002	0.00323	0.09044	0.00238	0.06665
510696	**Liptovské Kľačany**	0.00000	0.00000	0.00057	0.00002	0.00257	0.00009	0.02694	0.00096	0.03095	0.00111	0.00007	0.00000	0.00059	0.00002	0.00766	0.21440	0.00513	0.14368
510700	**Liptovské Matiašovce**	0.00000	0.00000	0.00061	0.00002	0.00346	0.00012	0.01262	0.00045	0.00627	0.00022	0.00007	0.00000	0.00059	0.00002	0.00330	0.09252	0.00233	0.06520
510718	**Liptovské Revúce**	0.00000	0.00000	0.00132	0.00005	0.00717	0.00026	0.03193	0.00114	0.04026	0.00144	0.00009	0.00000	0.00084	0.00003	0.00758	0.21232	0.00381	0.10678
510726	**Liptovský Hrádok**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00274	0.00010	0.01138	0.00041	0.00488	0.00017	0.00006	0.00000	0.00048	0.00002	0.00330	0.09230	0.00236	0.06607
510734	**Liptovský Ján**	0.00000	0.00000	0.00046	0.00002	0.00161	0.00006	0.03278	0.00117	0.01946	0.00070	0.00007	0.00000	0.00060	0.00002	0.00616	0.17253	0.00341	0.09536
510742	**Liptovský Michal**	0.00000	0.00000	0.00065	0.00002	0.00315	0.00011	0.00891	0.00032	0.01435	0.00051	0.00007	0.00000	0.00051	0.00002	0.00311	0.08716	0.00219	0.06131
510751	**Liptovský Ondrej**	0.00000	0.00000	0.00070	0.00002	0.00381	0.00014	0.01034	0.00037	0.00571	0.00020	0.00010	0.00000	0.00054	0.00002	0.00420	0.11763	0.00314	0.08792
510777	**Liptovský Trnovec**	0.00000	0.00000	0.00077	0.00003	0.00305	0.00011	0.01810	0.00065	0.00887	0.00032	0.00012	0.00000	0.00063	0.00002	0.00437	0.12236	0.00317	0.08889
510785	**Lisková**	0.00000	0.00000	0.00066	0.00002	0.00409	0.00015	0.01380	0.00049	0.00948	0.00034	0.00008	0.00000	0.00062	0.00002	0.00478	0.13383	0.00344	0.09642
510793	**Ľubeľa**	0.00000	0.00000	0.00050	0.00002	0.00249	0.00009	0.01948	0.00070	0.02879	0.00103	0.00007	0.00000	0.00055	0.00002	0.00517	0.14475	0.00332	0.09288
510807	**Ľubochňa**	0.00000	0.00000	0.00132	0.00005	0.00263	0.00009	0.02836	0.00101	0.01499	0.00054	0.00006	0.00000	0.00053	0.00002	0.00536	0.14998	0.00287	0.08025
510815	**Lúčky**	0.00000	0.00000	0.00126	0.00004	0.00508	0.00018	0.01729	0.00062	0.00937	0.00033	0.00009	0.00000	0.00064	0.00002	0.00520	0.14553	0.00329	0.09202
510823	**Ludrová**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00284	0.00010	0.01229	0.00044	0.00883	0.00032	0.00006	0.00000	0.00049	0.00002	0.00553	0.15495	0.00430	0.12031
510831	**Malatíny**	0.00000	0.00000	0.00066	0.00002	0.00389	0.00014	0.01077	0.00038	0.02551	0.00091	0.00008	0.00000	0.00055	0.00002	0.00374	0.10474	0.00260	0.07268
510840	**Malé Borové**	0.00000	0.00000	0.00098	0.00004	0.00254	0.00009	0.01504	0.00054	0.00732	0.00026	0.00008	0.00000	0.00056	0.00002	0.00355	0.09931	0.00232	0.06504

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
510858	**Malužiná**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00195	0.00007	0.02902	0.00104	0.02209	0.00079	0.00003	0.00000	0.00056	0.00002	0.00565	0.15828	0.00295	0.08266
510866	**Martinček**	0.00000	0.00000	0.00062	0.00002	0.00409	0.00015	0.01311	0.00047	0.00640	0.00023	0.00006	0.00000	0.00062	0.00002	0.00427	0.11945	0.00292	0.08183
510874	**Nižná Boca**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00002	0.00179	0.00006	0.02254	0.00081	0.02064	0.00074	0.00003	0.00000	0.00053	0.00002	0.00596	0.16689	0.00299	0.08381
510904	**Partizánska Ľupča**	0.00000	0.00000	0.00091	0.00003	0.00251	0.00009	0.03235	0.00116	0.03145	0.00112	0.00007	0.00000	0.00063	0.00002	0.01233	0.34515	0.00930	0.26041
510912	**Pavčina Lehota**	0.00000	0.00000	0.00074	0.00003	0.00239	0.00009	0.01886	0.00067	0.02345	0.00084	0.00010	0.00000	0.00061	0.00002	0.00479	0.13403	0.00332	0.09306
510921	**Pavlova Ves**	0.00000	0.00000	0.00076	0.00003	0.00321	0.00011	0.02355	0.00084	0.00746	0.00027	0.00017	0.00001	0.00067	0.00002	0.00500	0.14005	0.00368	0.10315
510947	**Podtureň**	0.00000	0.00000	0.00043	0.00002	0.00252	0.00009	0.00970	0.00035	0.00462	0.00017	0.00006	0.00000	0.00051	0.00002	0.00437	0.12230	0.00343	0.09603
510955	**Potok**	0.00000	0.00000	0.00091	0.00003	0.00416	0.00015	0.00888	0.00032	0.00808	0.00029	0.00010	0.00000	0.00055	0.00002	0.00291	0.08142	0.00209	0.05863
510963	**Pribylina**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00002	0.00172	0.00006	0.02347	0.00084	0.01036	0.00037	0.00016	0.00001	0.00053	0.00002	0.00590	0.16518	0.00467	0.13066
510971	**Prosiek**	0.00000	0.00000	0.00055	0.00002	0.00323	0.00012	0.01270	0.00045	0.00651	0.00023	0.00007	0.00000	0.00051	0.00002	0.00450	0.12610	0.00293	0.08197
510998	**Ružomberok**	0.00000	0.00000	0.00045	0.00002	0.00391	0.00014	0.02979	0.00106	0.01424	0.00051	0.00007	0.00000	0.00066	0.00002	0.00790	0.22133	0.00519	0.14523
511005	**Liptovské Sliače**	0.00000	0.00000	0.00075	0.00003	0.00378	0.00014	0.01664	0.00059	0.01479	0.00053	0.00006	0.00000	0.00062	0.00002	0.00430	0.12028	0.00270	0.07560
511013	**Smrečany**	0.00000	0.00000	0.00046	0.00002	0.00302	0.00011	0.01335	0.00048	0.00563	0.00020	0.00011	0.00000	0.00053	0.00002	0.00475	0.13311	0.00381	0.10663
511030	**Stankovany**	0.00000	0.00000	0.00055	0.00002	0.00592	0.00021	0.03122	0.00112	0.00941	0.00034	0.00004	0.00000	0.00061	0.00002	0.00580	0.16253	0.00320	0.08962
511048	**Svätý Kríž**	0.00000	0.00000	0.00053	0.00002	0.00291	0.00010	0.01221	0.00044	0.01572	0.00056	0.00009	0.00000	0.00056	0.00002	0.00445	0.12447	0.00344	0.09639
511056	**Štiavnička**	0.00000	0.00000	0.00066	0.00002	0.00343	0.00012	0.00965	0.00034	0.00862	0.00031	0.00010	0.00000	0.00060	0.00002	0.00365	0.10224	0.00286	0.07994
511064	**Švošov**	0.00000	0.00000	0.00048	0.00002	0.00648	0.00023	0.03580	0.00128	0.01481	0.00053	0.00005	0.00000	0.00068	0.00002	0.00611	0.17118	0.00321	0.08977
511072	**Trstené**	0.00000	0.00000	0.00040	0.00001	0.00361	0.00013	0.00872	0.00031	0.00350	0.00012	0.00007	0.00000	0.00052	0.00002	0.00281	0.07875	0.00203	0.05671
511099	**Uhorská Ves**	0.00000	0.00000	0.00045	0.00002	0.00265	0.00009	0.01338	0.00048	0.00625	0.00022	0.00007	0.00000	0.00052	0.00002	0.00424	0.11884	0.00308	0.08620
511102	**Valaská Duboová**	0.00000	0.00000	0.00068	0.00002	0.00708	0.00025	0.02501	0.00089	0.00928	0.00033	0.00011	0.00000	0.00074	0.00003	0.00562	0.15748	0.00312	0.08734
511111	**Vavrišovo**	0.00000	0.00000	0.00044	0.00002	0.00243	0.00009	0.01133	0.00040	0.00506	0.00018	0.00005	0.00000	0.00052	0.00002	0.00490	0.13723	0.00405	0.11327
511129	**Važec**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00232	0.00008	0.02889	0.00103	0.00682	0.00024	0.00008	0.00000	0.00060	0.00002	0.00458	0.12820	0.00274	0.07669
511137	**Veľké Borové**	0.00000	0.00000	0.00082	0.00003	0.00299	0.00011	0.01519	0.00054	0.00762	0.00027	0.00009	0.00000	0.00059	0.00002	0.00476	0.13334	0.00313	0.08754
511145	**Veterná Poruba**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00002	0.00331	0.00012	0.00923	0.00033	0.00398	0.00014	0.00009	0.00000	0.00050	0.00002	0.00275	0.07697	0.00187	0.05245
511153	**Vlachy**	0.00000	0.00000	0.00057	0.00002	0.00350	0.00013	0.01020	0.00036	0.02071	0.00074	0.00006	0.00000	0.00053	0.00002	0.00347	0.09720	0.00242	0.06762
511170	**Východná**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00261	0.00009	0.01720	0.00061	0.00644	0.00023	0.00007	0.00000	0.00060	0.00002	0.00334	0.09358	0.00199	0.05569
511188	**Vyšná Boca**	0.00000	0.00000	0.00049	0.00002	0.00140	0.00005	0.02435	0.00087	0.02584	0.00092	0.00004	0.00000	0.00049	0.00002	0.00837	0.23447	0.00410	0.11485
511196	**Závažná Poruba**	0.00000	0.00000	0.00056	0.00002	0.00267	0.00010	0.02431	0.00087	0.01242	0.00044	0.00009	0.00000	0.00067	0.00002	0.00470	0.13168	0.00293	0.08202
511200	**Žiar**	0.00000	0.00000	0.00047	0.00002	0.00250	0.00009	0.02150	0.00077	0.01096	0.00039	0.00013	0.00000	0.00057	0.00002	0.00741	0.20750	0.00610	0.17085
511218	**Lučenec**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00221	0.00008	0.01304	0.00047	0.00596	0.00021	0.00009	0.00000	0.00042	0.00002	0.00286	0.08021	0.00186	0.05205
511226	**Ábelová**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00123	0.00004	0.02433	0.00087	0.00654	0.00023	0.00004	0.00000	0.00065	0.00002	0.00328	0.09195	0.00153	0.04289
511234	**Belina**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00262	0.00009	0.00771	0.00028	0.00312	0.00011	0.00005	0.00000	0.00044	0.00002	0.00228	0.06378	0.00146	0.04087
511251	**Boľkovce**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00244	0.00009	0.01140	0.00041	0.00495	0.00018	0.00013	0.00000	0.00040	0.00001	0.00281	0.07868	0.00184	0.05158
511269	**Breznička**	0.00000	0.00000	0.00044	0.00002	0.00296	0.00011	0.01231	0.00044	0.01089	0.00039	0.00009	0.00000	0.00040	0.00001	0.00379	0.10624	0.00266	0.07458
511277	**Budiná**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00133	0.00005	0.01850	0.00066	0.00748	0.00027	0.00004	0.00000	0.00070	0.00003	0.00302	0.08466	0.00125	0.03506
511293	**Buzitka**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00267	0.00010	0.01136	0.00041	0.00394	0.00014	0.00008	0.00000	0.00042	0.00002	0.00268	0.07494	0.00172	0.04816
511315	**Cinobaňa**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00266	0.00010	0.01961	0.00070	0.02569	0.00092	0.00003	0.00000	0.00053	0.00002	0.00599	0.16773	0.00338	0.09476
511323	**Čakanovce**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00230	0.00008	0.00852	0.00030	0.00316	0.00011	0.00005	0.00000	0.00041	0.00001	0.00242	0.06779	0.00160	0.04469
511331	**Čamovce**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00250	0.00009	0.00793	0.00028	0.00309	0.00011	0.00006	0.00000	0.00044	0.00002	0.00214	0.05991	0.00133	0.03725
511340	**České Brezovo**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00259	0.00009	0.01396	0.00050	0.02077	0.00074	0.00004	0.00000	0.00058	0.00002	0.00572	0.16019	0.00354	0.09924
511358	**Divín**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00231	0.00008	0.01494	0.00053	0.00848	0.00030	0.00003	0.00000	0.00061	0.00002	0.00403	0.11284	0.00219	0.06136
511366	**Dobroč**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00225	0.00008	0.01819	0.00065	0.01159	0.00041	0.00004	0.00000	0.00070	0.00002	0.00415	0.11610	0.00201	0.05629
511374	**Kotmanová**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00254	0.00009	0.01849	0.00066	0.01291	0.00046	0.00003	0.00000	0.00065	0.00002	0.00457	0.12788	0.00241	0.06744
511391	**Fiľakovo**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00286	0.00010	0.00936	0.00033	0.00310	0.00011	0.00006	0.00000	0.00042	0.00001	0.00253	0.07073	0.00163	0.04557
511404	**Fiľakovské Kováče**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00256	0.00009	0.00921	0.00033	0.00387	0.00014	0.00006	0.00000	0.00040	0.00001	0.00249	0.06982	0.00161	0.04499
511421	**Halič**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00193	0.00007	0.01283	0.00046	0.00375	0.00013	0.00007	0.00000	0.00038	0.00001	0.00259	0.07242	0.00163	0.04557
511439	**Holiša**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00268	0.00010	0.01060	0.00038	0.00616	0.00022	0.00010	0.00000	0.00041	0.00001	0.00307	0.08594	0.00207	0.05783
511447	**Hradište**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00363	0.00013	0.01326	0.00047	0.01067	0.00038	0.00005	0.00000	0.00063	0.00002	0.00399	0.11175	0.00208	0.05838
511463	**Jelšovec**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00226	0.00008	0.01075	0.00038	0.00292	0.00010	0.00005	0.00000	0.00039	0.00001	0.00247	0.06920	0.00155	0.04334
511471	**Kalinovo**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00228	0.00008	0.01329	0.00047	0.00915	0.00033	0.00009	0.00000	0.00036	0.00001	0.00347	0.09730	0.00236	0.06594
511480	**Kalonda**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00204	0.00007	0.00846	0.00030	0.00314	0.00011	0.00006	0.00000	0.00038	0.00001	0.00220	0.06159	0.00144	0.04045
511498	**Kokava nad Rimavicou**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00262	0.00009	0.01662	0.00059	0.01300	0.00046	0.00006	0.00000	0.00063	0.00002	0.00723	0.20241	0.00533	0.14915
511501	**Krná**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00320	0.00011	0.01523	0.00054	0.01236	0.00044	0.00006	0.00000	0.00078	0.00003	0.00460	0.12874	0.00253	0.07086
511510	**Látky**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00132	0.00005	0.02007	0.00072	0.00912	0.00033	0.00005	0.00000	0.00062	0.00002	0.00355	0.09941	0.00149	0.04170
511528	**Lehôtka**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00178	0.00006	0.01460	0.00052	0.00377	0.00013	0.00006	0.00000	0.00059	0.00002	0.00262	0.07324	0.00146	0.04076
511536	**Lentvora**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00114	0.00004	0.01575	0.00056	0.00445	0.00016	0.00003	0.00000	0.00063	0.00002	0.00223	0.06231	0.00099	0.02784
511544	**Lipovany**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00224	0.00008	0.00888	0.00032	0.00372	0.00013	0.00006	0.00000	0.00042	0.00002	0.00213	0.05958	0.00135	0.03771
511552	**Lovinobaňa**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00354	0.00013	0.01634	0.00058	0.01919	0.00069	0.00004	0.00000	0.00041	0.00001	0.00576	0.16141	0.00362	0.10135
511561	**Ľuboreč**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00171	0.00006	0.01623	0.00058	0.00440	0.00016	0.00004	0.00000	0.00075	0.00003	0.00269	0.07534	0.00144	0.04036
511579	**Lupoč**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00157	0.00006	0.01422	0.00051	0.00505	0.00018	0.00006	0.00000	0.00055	0.00002	0.00248	0.06950	0.00131	0.03658
511595	**Málinec**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00224	0.00008	0.01582	0.00057	0.00850	0.00030	0.00004	0.00000	0.00063	0.00002	0.00353	0.09895	0.00163	0.04572
511609	**Mašková**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00181	0.00006	0.01443	0.00052	0.00406	0.00015	0.00007	0.00000	0.00055	0.00002	0.00267	0.07481	0.00158	0.04432
511617	**Mládzovo**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00247	0.00009	0.01465	0.00052	0.02128	0.00076	0.00006	0.00000	0.00042	0.00002	0.00537	0.15028	0.00352	0.09849
511625	**Mučín**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00207	0.00007	0.00832	0.00030	0.00375	0.00013	0.00005	0.00000	0.00039	0.00001	0.00206	0.05761	0.00128	0.03583
511641	**Mýtna**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00203	0.00007	0.01658	0.00059	0.00981	0.00035	0.00004	0.00000	0.00068	0.00002	0.00378	0.10587	0.00179	0.05007
511668	**Nitra nad Ipľom**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00266	0.00009	0.00990	0.00035	0.00464	0.00017	0.00007	0.00000	0.00044	0.00002	0.00305	0.08533	0.00207	0.05808
511676	**Nové Hony**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00279	0.00010	0.01282	0.00046	0.00501	0.00018	0.00007	0.00000	0.00040	0.00001	0.00285	0.07990	0.00182	0.05084
511684	**Ozdín**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00314	0.00011	0.01806	0.00064	0.02887	0.00103	0.00004	0.00000	0.00051	0.00002	0.00636	0.17803	0.00370	0.10351
511692	**Panické Dravce**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00209	0.00007	0.01108	0.00040	0.00469	0.00017	0.00006	0.00000	0.00038	0.00001	0.00252	0.07055	0.00163	0.04560
511706	**Píla**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00103	0.00004	0.01478	0.00053	0.00770	0.00028	0.00004	0.00000	0.00069	0.00002	0.00306	0.08556	0.00129	0.03621
511714	**Pinciná**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00232	0.00008	0.01250	0.00045	0.00513	0.00018	0.00009	0.00000	0.00039	0.00001	0.00295	0.08272	0.00197	0.05508
511722	**Pleš**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00240	0.00009	0.00819	0.00029	0.00332	0.00012	0.00005	0.00000	0.00040	0.00001	0.00245	0.06850	0.00170	0.04749
511731	**Podkriváň**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00132	0.00005	0.01794	0.00064	0.01037	0.00037	0.00004	0.00000	0.00072	0.00003	0.00332	0.09304	0.00136	0.03822
511749	**Podrečany**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00325	0.00012	0.01269	0.00045	0.01382	0.00049	0.00006	0.00000	0.00036	0.00001	0.00472	0.13208	0.00317	0.08884

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
511757	**Polichno**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00120	0.00004	0.01341	0.00048	0.00452	0.00016	0.00004	0.00000	0.00054	0.00002	0.00214	0.05993	0.00093	0.02599
511765	**Poltár**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00280	0.00010	0.01185	0.00042	0.00733	0.00026	0.00007	0.00000	0.00041	0.00001	0.00333	0.09317	0.00218	0.06101
511773	**Praha**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00123	0.00004	0.01435	0.00051	0.00476	0.00017	0.00004	0.00000	0.00059	0.00002	0.00220	0.06159	0.00098	0.02735
511781	**Prša**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00247	0.00009	0.00954	0.00034	0.00352	0.00013	0.00005	0.00000	0.00040	0.00001	0.00244	0.06843	0.00156	0.04364
511790	**Radzovce**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00285	0.00010	0.00814	0.00029	0.00354	0.00013	0.00004	0.00000	0.00040	0.00001	0.00209	0.05851	0.00128	0.03582
511803	**Rapovce**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00226	0.00008	0.00910	0.00032	0.00436	0.00016	0.00006	0.00000	0.00039	0.00001	0.00243	0.06801	0.00155	0.04350
511811	**Ratka**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00269	0.00010	0.00892	0.00032	0.00370	0.00013	0.00006	0.00000	0.00039	0.00001	0.00245	0.06857	0.00166	0.04641
511820	**Rovňany**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00268	0.00010	0.01091	0.00039	0.01453	0.00052	0.00005	0.00000	0.00039	0.00001	0.00429	0.12024	0.00271	0.07581
511838	**Ružiná**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00277	0.00010	0.01342	0.00048	0.00941	0.00034	0.00004	0.00000	0.00046	0.00002	0.00448	0.12534	0.00275	0.07698
511846	**Stará Halič**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00205	0.00007	0.01446	0.00052	0.00681	0.00024	0.00008	0.00000	0.00049	0.00002	0.00330	0.09240	0.00206	0.05757
511854	**Sávoľ**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00267	0.00010	0.00959	0.00034	0.00334	0.00012	0.00007	0.00000	0.00039	0.00001	0.00220	0.06152	0.00133	0.03735
511862	**Šiatorská Bukovinka**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00328	0.00012	0.00884	0.00032	0.00427	0.00015	0.00003	0.00000	0.00038	0.00001	0.00207	0.05808	0.00121	0.03385
511871	**Síd**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00302	0.00011	0.00774	0.00028	0.00314	0.00011	0.00005	0.00000	0.00041	0.00001	0.00210	0.05866	0.00128	0.03596
511889	**Šoltýska**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00316	0.00011	0.01487	0.00053	0.00766	0.00027	0.00004	0.00000	0.00080	0.00003	0.00375	0.10495	0.00181	0.05055
511897	**Šurice**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00274	0.00010	0.00918	0.00033	0.00322	0.00011	0.00005	0.00000	0.00044	0.00002	0.00222	0.06205	0.00129	0.03606
511901	**Točnica**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00247	0.00009	0.01542	0.00055	0.01064	0.00038	0.00007	0.00000	0.00032	0.00001	0.00435	0.12176	0.00304	0.08500
511919	**Tomášovce**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00230	0.00008	0.01287	0.00046	0.00491	0.00018	0.00009	0.00000	0.00040	0.00001	0.00310	0.08689	0.00207	0.05786
511927	**Trebeľovce**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00252	0.00009	0.00969	0.00035	0.00544	0.00019	0.00007	0.00000	0.00041	0.00001	0.00260	0.07283	0.00169	0.04742
511943	**Tuhár**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00171	0.00006	0.01530	0.00055	0.00669	0.00024	0.00005	0.00000	0.00061	0.00002	0.00305	0.08530	0.00150	0.04191
511978	**Uhorské**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00328	0.00012	0.01130	0.00040	0.01200	0.00043	0.00005	0.00000	0.00048	0.00002	0.00486	0.13618	0.00317	0.08880
511994	**Veľká nad Ipľom**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00238	0.00009	0.00972	0.00035	0.00250	0.00009	0.00007	0.00000	0.00042	0.00002	0.00257	0.07183	0.00167	0.04663
512001	**Veľká Ves**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00240	0.00009	0.01356	0.00048	0.00585	0.00021	0.00010	0.00000	0.00037	0.00001	0.00313	0.08772	0.00214	0.05991
512010	**Veľké Dravce**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00301	0.00011	0.01216	0.00043	0.00531	0.00019	0.00008	0.00000	0.00042	0.00001	0.00271	0.07600	0.00170	0.04769
512036	**Martin**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00289	0.00010	0.02669	0.00095	0.00806	0.00029	0.00004	0.00000	0.00055	0.00002	0.00513	0.14377	0.00285	0.07968
512044	**Abramová**	0.00000	0.00000	0.00045	0.00002	0.00316	0.00011	0.02135	0.00076	0.00663	0.00024	0.00003	0.00000	0.00055	0.00002	0.00583	0.16337	0.00392	0.10968
512052	**Belá - Dulice**	0.00000	0.00000	0.00087	0.00003	0.00487	0.00017	0.03670	0.00131	0.01698	0.00061	0.00005	0.00000	0.00091	0.00003	0.00691	0.19358	0.00362	0.10124
512061	**Benice**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00396	0.00014	0.01464	0.00052	0.00444	0.00016	0.00005	0.00000	0.00051	0.00002	0.00421	0.11782	0.00242	0.06775
512079	**Blatnica**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00420	0.00015	0.03027	0.00108	0.01671	0.00060	0.00008	0.00000	0.00075	0.00003	0.00573	0.16035	0.00304	0.08506
512087	**Blažovce**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00288	0.00010	0.01326	0.00047	0.00423	0.00015	0.00003	0.00000	0.00042	0.00002	0.00372	0.10414	0.00214	0.05991
512095	**Bodorová**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00258	0.00009	0.01477	0.00053	0.00407	0.00015	0.00003	0.00000	0.00044	0.00002	0.00359	0.10049	0.00200	0.05611
512109	**Borcová**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00272	0.00010	0.01277	0.00046	0.00406	0.00015	0.00003	0.00000	0.00042	0.00002	0.00367	0.10274	0.00213	0.05966
512117	**Brieštie**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00508	0.00018	0.02403	0.00086	0.00609	0.00022	0.00005	0.00000	0.00088	0.00003	0.00687	0.19244	0.00505	0.14143
512125	**Budiš**	0.00000	0.00000	0.00047	0.00002	0.00135	0.00005	0.02728	0.00097	0.00586	0.00021	0.00003	0.00000	0.00048	0.00002	0.00745	0.20850	0.00573	0.16053
512133	**Bystrička**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00332	0.00012	0.02551	0.00091	0.00750	0.00027	0.00004	0.00000	0.00074	0.00003	0.00481	0.13477	0.00262	0.07347
512141	**Čremošné**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00379	0.00014	0.03809	0.00136	0.02837	0.00101	0.00008	0.00000	0.00072	0.00003	0.00747	0.20924	0.00413	0.11570
512150	**Ďanová**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00348	0.00012	0.01648	0.00059	0.00658	0.00023	0.00006	0.00000	0.00046	0.00002	0.00400	0.11206	0.00221	0.06188
512168	**Diaková**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00475	0.00017	0.01329	0.00047	0.00702	0.00025	0.00004	0.00000	0.00054	0.00002	0.00421	0.11796	0.00224	0.06285
512206	**Dolný Kalník**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00524	0.00019	0.01353	0.00048	0.00696	0.00025	0.00003	0.00000	0.00056	0.00002	0.00425	0.11897	0.00221	0.06187
512214	**Dražkovce**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00420	0.00015	0.01282	0.00046	0.00535	0.00019	0.00003	0.00000	0.00049	0.00002	0.00383	0.10713	0.00200	0.05599
512222	**Dubové**	0.00000	0.00000	0.00043	0.00002	0.00173	0.00006	0.02257	0.00081	0.00603	0.00022	0.00004	0.00000	0.00041	0.00001	0.00611	0.17097	0.00439	0.12305
512257	**Folkušová**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00339	0.00012	0.02923	0.00104	0.00992	0.00035	0.00005	0.00000	0.00085	0.00003	0.00524	0.14677	0.00284	0.07944
512265	**Háj**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00258	0.00009	0.02299	0.00082	0.00872	0.00031	0.00003	0.00000	0.00052	0.00002	0.00414	0.11593	0.00213	0.05964
512273	**Horná Štubňa**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00171	0.00006	0.03087	0.00110	0.01503	0.00054	0.00004	0.00000	0.00058	0.00002	0.00532	0.14894	0.00299	0.08363
512290	**Horný Kalník**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00552	0.00020	0.01469	0.00052	0.00673	0.00024	0.00003	0.00000	0.00059	0.00002	0.00438	0.12252	0.00224	0.06264
512303	**Ivančiná**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00216	0.00008	0.01203	0.00043	0.00317	0.00011	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00312	0.08743	0.00178	0.04996
512311	**Jasenovo**	0.00000	0.00000	0.00044	0.00002	0.00197	0.00007	0.02661	0.00095	0.00667	0.00024	0.00003	0.00000	0.00065	0.00002	0.00764	0.21400	0.00591	0.16559
512320	**Jazernica**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00224	0.00008	0.01328	0.00047	0.00382	0.00014	0.00002	0.00000	0.00039	0.00001	0.00359	0.10063	0.00214	0.05983
512338	**Kaľamenová**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00194	0.00007	0.01460	0.00052	0.00371	0.00013	0.00002	0.00000	0.00040	0.00001	0.00385	0.10776	0.00250	0.07010
512346	**Karlová**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00291	0.00010	0.01600	0.00057	0.00736	0.00026	0.00008	0.00000	0.00040	0.00001	0.00395	0.11048	0.00226	0.06316
512354	**Kláštor pod Znievom**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00496	0.00018	0.02620	0.00094	0.00757	0.00027	0.00003	0.00000	0.00067	0.00002	0.00584	0.16345	0.00344	0.09629
512371	**Košťany nad Turcom**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00421	0.00015	0.01441	0.00051	0.00482	0.00017	0.00004	0.00000	0.00060	0.00002	0.00397	0.11123	0.00210	0.05869
512389	**Krpeľany**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00596	0.00021	0.02636	0.00094	0.00905	0.00032	0.00005	0.00000	0.00070	0.00003	0.00534	0.14950	0.00282	0.07889
512397	**Laskár**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00323	0.00012	0.01490	0.00053	0.00555	0.00020	0.00006	0.00000	0.00042	0.00002	0.00384	0.10763	0.00217	0.06073
512419	**Ležiachov**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00358	0.00013	0.01434	0.00051	0.00424	0.00015	0.00004	0.00000	0.00046	0.00002	0.00398	0.11156	0.00228	0.06397
512427	**Liešno**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00207	0.00007	0.01594	0.00057	0.00448	0.00016	0.00002	0.00000	0.00050	0.00002	0.00432	0.12102	0.00283	0.07930
512435	**Lipovec**	0.00000	0.00000	0.00052	0.00002	0.00134	0.00005	0.04462	0.00159	0.01253	0.00045	0.00009	0.00000	0.00049	0.00002	0.00848	0.23746	0.00551	0.15437
512443	**Malý Čepčín**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00234	0.00008	0.01365	0.00049	0.00360	0.00013	0.00003	0.00000	0.00043	0.00002	0.00322	0.09020	0.00175	0.04912
512451	**Moškovec**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00273	0.00010	0.01436	0.00051	0.00429	0.00015	0.00002	0.00000	0.00041	0.00001	0.00374	0.10475	0.00214	0.05989
512460	**Mošovce**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00369	0.00013	0.02592	0.00093	0.01542	0.00055	0.00007	0.00000	0.00057	0.00002	0.00581	0.16281	0.00323	0.09039
512478	**Necpaly**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00001	0.00421	0.00015	0.03348	0.00120	0.01419	0.00051	0.00007	0.00000	0.00091	0.00003	0.00608	0.17022	0.00315	0.08825
512486	**Nolčovo**	0.00000	0.00000	0.00040	0.00001	0.00495	0.00018	0.02527	0.00090	0.00985	0.00035	0.00005	0.00000	0.00070	0.00003	0.00526	0.14714	0.00266	0.07461
512494	**Ondrašová**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00325	0.00012	0.02456	0.00088	0.00812	0.00029	0.00002	0.00000	0.00054	0.00002	0.00568	0.15893	0.00350	0.09796
512508	**Podhradie**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00445	0.00016	0.02482	0.00089	0.00857	0.00031	0.00004	0.00000	0.00062	0.00002	0.00503	0.14088	0.00256	0.07154
512524	**Príbovce**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00432	0.00015	0.01410	0.00050	0.00440	0.00016	0.00007	0.00000	0.00049	0.00002	0.00406	0.11376	0.00226	0.06337
512541	**Rakovo**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00388	0.00014	0.01387	0.00050	0.00446	0.00016	0.00007	0.00000	0.00044	0.00002	0.00392	0.10976	0.00222	0.06219
512559	**Rakša**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00468	0.00017	0.02451	0.00088	0.01110	0.00040	0.00006	0.00000	0.00059	0.00002	0.00504	0.14116	0.00253	0.07082
512567	**Ratkovo**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00396	0.00014	0.02819	0.00101	0.00898	0.00032	0.00004	0.00000	0.00068	0.00002	0.00548	0.15334	0.00317	0.08888
512575	**Rudno**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00247	0.00009	0.02370	0.00085	0.00561	0.00020	0.00003	0.00000	0.00064	0.00002	0.00640	0.17907	0.00483	0.13528
512583	**Sklabiňa**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00739	0.00026	0.02040	0.00073	0.00772	0.00028	0.00003	0.00000	0.00064	0.00002	0.00491	0.13744	0.00236	0.06621
512591	**Sklabinský Podzámok**	0.00000	0.00000	0.00045	0.00002	0.00543	0.00019	0.02726	0.00097	0.00934	0.00033	0.00003	0.00000	0.00058	0.00002	0.00538	0.15075	0.00269	0.07532
512605	**Sklené**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00143	0.00005	0.02468	0.00088	0.01055	0.00038	0.00004	0.00000	0.00050	0.00002	0.00632	0.17683	0.00437	0.12246
512613	**Slovany**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00383	0.00014	0.02046	0.00073	0.00585	0.00021	0.00003	0.00000	0.00060	0.00002	0.00463	0.12957	0.00263	0.07370
512621	**Slovenské Pravno**	0.00000	0.00000	0.00044	0.00002	0.00259	0.00009	0.01907	0.00068	0.00580	0.00021	0.00003	0.00000	0.00056	0.00002	0.00553	0.15481	0.00390	0.10908
512630	**Socovce**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00315	0.00011	0.01438	0.00051	0.00453	0.00016	0.00003	0.00000	0.00044	0.00002	0.00376	0.10535	0.00212	0.05929

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
512648	**Sučany**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00002	0.00300	0.00011	0.03212	0.00115	0.01000	0.00036	0.00006	0.00000	0.00065	0.00002	0.00655	0.18347	0.00387	0.10824
512656	**Šútovo**	0.00000	0.00000	0.00060	0.00002	0.00260	0.00009	0.04351	0.00155	0.00945	0.00034	0.00006	0.00000	0.00058	0.00002	0.00699	0.19573	0.00415	0.11631
512664	**Trebostovo**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00383	0.00014	0.02367	0.00085	0.00668	0.00024	0.00004	0.00000	0.00072	0.00003	0.00503	0.14077	0.00285	0.07983
512672	**Trnovo**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00397	0.00014	0.02264	0.00081	0.00645	0.00023	0.00004	0.00000	0.00071	0.00003	0.00508	0.14210	0.00292	0.08170
512681	**Turany**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00329	0.00012	0.03428	0.00122	0.00910	0.00033	0.00007	0.00000	0.00066	0.00002	0.00623	0.17433	0.00358	0.10020
512699	**Turček**	0.00000	0.00000	0.00053	0.00002	0.00141	0.00005	0.05274	0.00188	0.02658	0.00095	0.00005	0.00000	0.00058	0.00002	0.00731	0.20481	0.00387	0.10833
512702	**Turčianska Štiavnička**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00538	0.00019	0.01907	0.00068	0.00718	0.00026	0.00003	0.00000	0.00057	0.00002	0.00468	0.13091	0.00238	0.06672
512711	**Turčianske Kľačany**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00001	0.00181	0.00006	0.03836	0.00137	0.01057	0.00038	0.00009	0.00000	0.00065	0.00002	0.00744	0.20823	0.00465	0.13015
512729	**Turčianske Teplice**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00213	0.00008	0.01696	0.00061	0.00604	0.00022	0.00003	0.00000	0.00047	0.00002	0.00348	0.09734	0.00185	0.05172
512737	**Turčiansky Ďur**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00311	0.00011	0.01384	0.00049	0.00423	0.00015	0.00003	0.00000	0.00043	0.00002	0.00367	0.10279	0.00205	0.05737
512753	**Turčiansky Peter**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00391	0.00014	0.01743	0.00062	0.00546	0.00020	0.00003	0.00000	0.00074	0.00003	0.00415	0.11632	0.00218	0.06117
512761	**Valča**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00355	0.00013	0.02451	0.00088	0.00645	0.00023	0.00004	0.00000	0.00068	0.00002	0.00500	0.14002	0.00290	0.08127
512788	**Veľký Čepčín**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00208	0.00007	0.01180	0.00042	0.00315	0.00011	0.00002	0.00000	0.00035	0.00001	0.00287	0.08039	0.00163	0.04555
512796	**Vrícko**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00994	0.00035	0.03673	0.00131	0.00827	0.00030	0.00006	0.00000	0.00104	0.00004	0.00807	0.22584	0.00502	0.14070
512818	**Záborie**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00719	0.00026	0.01816	0.00065	0.00734	0.00026	0.00003	0.00000	0.00063	0.00002	0.00469	0.13137	0.00226	0.06329
512834	**Žabokreky**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00457	0.00016	0.01409	0.00050	0.00528	0.00019	0.00003	0.00000	0.00057	0.00002	0.00406	0.11374	0.00211	0.05920
512842	**Považská Bystrica**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00479	0.00017	0.01720	0.00061	0.00364	0.00013	0.00010	0.00000	0.00067	0.00002	0.00355	0.09945	0.00243	0.06801
512851	**Beluša**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00479	0.00017	0.01680	0.00060	0.00382	0.00014	0.00008	0.00000	0.00065	0.00002	0.00320	0.08965	0.00209	0.05840
512885	**Bolešov**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00339	0.00012	0.01510	0.00054	0.00291	0.00010	0.00007	0.00000	0.00050	0.00002	0.00269	0.07529	0.00168	0.04710
512915	**Brvnište**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00516	0.00018	0.01937	0.00069	0.00432	0.00015	0.00013	0.00000	0.00065	0.00002	0.00314	0.08785	0.00183	0.05137
512931	**Červený Kameň**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00356	0.00013	0.02390	0.00085	0.00335	0.00012	0.00011	0.00000	0.00060	0.00002	0.00314	0.08801	0.00185	0.05183
512940	**Dohňany**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00488	0.00017	0.01741	0.00062	0.00391	0.00014	0.00011	0.00000	0.00060	0.00002	0.00295	0.08271	0.00185	0.05185
512958	**Dolná Breznica**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00348	0.00012	0.01528	0.00055	0.00342	0.00012	0.00007	0.00000	0.00053	0.00002	0.00314	0.08785	0.00214	0.05982
512966	**Dolná Mariková**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00429	0.00015	0.01755	0.00063	0.00350	0.00013	0.00013	0.00000	0.00054	0.00002	0.00268	0.07497	0.00162	0.04535
513008	**Domaniža**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00384	0.00014	0.01599	0.00057	0.00493	0.00018	0.00006	0.00000	0.00050	0.00002	0.00309	0.08650	0.00189	0.05305
513016	**Dubnica nad Váhom**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00466	0.00017	0.01862	0.00067	0.00390	0.00014	0.00009	0.00000	0.00063	0.00002	0.00333	0.09319	0.00211	0.05906
513024	**Dulov**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00387	0.00014	0.01350	0.00048	0.00421	0.00015	0.00009	0.00000	0.00055	0.00002	0.00311	0.08697	0.00217	0.06073
513083	**Horná Mariková**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00464	0.00017	0.02492	0.00089	0.00493	0.00018	0.00014	0.00000	0.00056	0.00002	0.00340	0.09510	0.00207	0.05806
513091	**Horná Poruba**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00725	0.00026	0.02270	0.00081	0.00378	0.00014	0.00011	0.00000	0.00072	0.00003	0.00378	0.10575	0.00225	0.06313
513121	**Horovce**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00357	0.00013	0.01291	0.00046	0.00429	0.00015	0.00008	0.00000	0.00049	0.00002	0.00286	0.08010	0.00198	0.05552
513156	**Ilava**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00402	0.00014	0.01969	0.00070	0.00417	0.00015	0.00010	0.00000	0.00060	0.00002	0.00336	0.09399	0.00212	0.05931
513172	**Jasenica**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00536	0.00019	0.01392	0.00050	0.00441	0.00016	0.00009	0.00000	0.00056	0.00002	0.00340	0.09507	0.00230	0.06452
513245	**Kostolec**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00518	0.00019	0.02446	0.00087	0.00359	0.00013	0.00011	0.00000	0.00078	0.00003	0.00462	0.12923	0.00317	0.08886
513253	**Košeca**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00474	0.00017	0.01911	0.00068	0.00475	0.00017	0.00009	0.00000	0.00065	0.00002	0.00393	0.10995	0.00262	0.07339
513296	**Ladce**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00478	0.00017	0.01670	0.00060	0.00430	0.00015	0.00007	0.00000	0.00062	0.00002	0.00344	0.09635	0.00231	0.06462
513300	**Lazy pod Makytou**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00557	0.00020	0.02485	0.00089	0.00463	0.00017	0.00012	0.00000	0.00061	0.00002	0.00338	0.09457	0.00201	0.05619
513318	**Lednica**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00360	0.00013	0.02041	0.00073	0.00344	0.00012	0.00011	0.00000	0.00059	0.00002	0.00312	0.08742	0.00196	0.05485
513326	**Lednické Rovne**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00399	0.00014	0.01558	0.00056	0.00374	0.00013	0.00009	0.00000	0.00067	0.00002	0.00324	0.09065	0.00221	0.06182
513334	**Lúky**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00526	0.00019	0.01691	0.00060	0.00377	0.00013	0.00010	0.00000	0.00057	0.00002	0.00299	0.08370	0.00191	0.05346
513342	**Lysá pod Makytou**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00550	0.00020	0.01817	0.00065	0.00381	0.00014	0.00013	0.00000	0.00059	0.00002	0.00289	0.08088	0.00176	0.04916
513351	**Košecké Podhradie**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00479	0.00017	0.02031	0.00073	0.00398	0.00014	0.00009	0.00000	0.00061	0.00002	0.00381	0.10665	0.00255	0.07153
513377	**Mestečko**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00492	0.00018	0.01752	0.00063	0.00419	0.00015	0.00011	0.00000	0.00063	0.00002	0.00310	0.08684	0.00200	0.05594
513385	**Mikušovce**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00495	0.00018	0.02017	0.00072	0.00382	0.00014	0.00012	0.00000	0.00066	0.00002	0.00333	0.09334	0.00210	0.05886
513407	**Mojtín**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00388	0.00014	0.02193	0.00078	0.00540	0.00019	0.00009	0.00000	0.00066	0.00002	0.00393	0.10991	0.00253	0.07079
513440	**Nová Dubnica**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00421	0.00015	0.01738	0.00062	0.00357	0.00013	0.00007	0.00000	0.00055	0.00002	0.00328	0.09171	0.00204	0.05706
513466	**Papradno**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00493	0.00018	0.02560	0.00091	0.00402	0.00014	0.00012	0.00000	0.00061	0.00002	0.00344	0.09635	0.00206	0.05776
513474	**Plevník - Drienové**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00568	0.00020	0.01689	0.00060	0.00437	0.00016	0.00010	0.00000	0.00062	0.00002	0.00413	0.11556	0.00293	0.08212
513563	**Prečín**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00464	0.00017	0.01533	0.00055	0.00411	0.00015	0.00008	0.00000	0.00053	0.00002	0.00274	0.07681	0.00171	0.04802
513598	**Pruské**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00393	0.00014	0.01660	0.00059	0.00457	0.00016	0.00009	0.00000	0.00055	0.00002	0.00307	0.08595	0.00197	0.05520
513601	**Pružina**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00329	0.00012	0.02589	0.00092	0.00774	0.00028	0.00006	0.00000	0.00063	0.00002	0.00415	0.11621	0.00253	0.07087
513610	**Púchov**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00509	0.00018	0.01558	0.00056	0.00353	0.00013	0.00010	0.00000	0.00056	0.00002	0.00312	0.08745	0.00206	0.05776
513687	**Stupné**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00503	0.00018	0.01778	0.00064	0.00451	0.00016	0.00010	0.00000	0.00057	0.00002	0.00331	0.09279	0.00207	0.05800
513725	**Tuchyňa**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00377	0.00013	0.01434	0.00051	0.00402	0.00014	0.00009	0.00000	0.00055	0.00002	0.00280	0.07833	0.00183	0.05126
513741	**Udiča**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00540	0.00019	0.01438	0.00051	0.00392	0.00014	0.00009	0.00000	0.00062	0.00002	0.00320	0.08955	0.00208	0.05834
513776	**Visolaje**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00335	0.00012	0.01502	0.00054	0.00289	0.00010	0.00008	0.00000	0.00052	0.00002	0.00271	0.07600	0.00183	0.05110
513784	**Vrchteplá**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00543	0.00019	0.01834	0.00066	0.00358	0.00013	0.00014	0.00000	0.00065	0.00002	0.00393	0.11016	0.00269	0.07520
513792	**Malá Tŕňa**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00288	0.00010	0.00913	0.00033	0.00255	0.00009	0.00006	0.00000	0.00038	0.00001	0.00250	0.06988	0.00154	0.04306
513806	**Veľká Tŕňa**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00254	0.00009	0.01034	0.00037	0.00247	0.00009	0.00005	0.00000	0.00036	0.00001	0.00268	0.07491	0.00169	0.04732
513814	**Záriečie**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00487	0.00017	0.01687	0.00060	0.00383	0.00014	0.00011	0.00000	0.00056	0.00002	0.00281	0.07869	0.00176	0.04928
513822	**Záskalie**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00544	0.00019	0.02657	0.00095	0.00369	0.00013	0.00007	0.00000	0.00085	0.00003	0.00475	0.13303	0.00323	0.09048
513831	**Klin nad Bodrogom**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00345	0.00012	0.01047	0.00037	0.00201	0.00007	0.00010	0.00000	0.00052	0.00002	0.00251	0.07026	0.00142	0.03966
513849	**Stanča**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00325	0.00012	0.01109	0.00040	0.00247	0.00009	0.00010	0.00000	0.00041	0.00001	0.00275	0.07711	0.00198	0.05553
513857	**Budince**	0.00000	0.00000	0.00059	0.00002	0.00363	0.00013	0.01184	0.00042	0.00216	0.00008	0.00009	0.00000	0.00050	0.00002	0.00254	0.07104	0.00145	0.04073
513865	**Zliechov**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00536	0.00019	0.02469	0.00088	0.00596	0.00021	0.00008	0.00000	0.00081	0.00003	0.00570	0.15952	0.00350	0.09796
513881	**Prievidza**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00190	0.00007	0.01854	0.00066	0.00530	0.00019	0.00003	0.00000	0.00052	0.00002	0.00732	0.20508	0.00613	0.17177
513903	**Bojnice**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00236	0.00008	0.02000	0.00071	0.00546	0.00020	0.00003	0.00000	0.00056	0.00002	0.00819	0.22940	0.00692	0.19370
513911	**Bystričany**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00193	0.00007	0.03365	0.00120	0.00837	0.00030	0.00006	0.00000	0.00055	0.00002	0.01136	0.31807	0.00944	0.26425
513920	**Cigeľ**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00131	0.00005	0.02327	0.00083	0.00658	0.00024	0.00005	0.00000	0.00063	0.00002	0.00718	0.20112	0.00581	0.16279
513938	**Čavoj**	0.00000	0.00000	0.00078	0.00003	0.00300	0.00011	0.03392	0.00121	0.01011	0.00036	0.00003	0.00000	0.00115	0.00004	0.00973	0.27232	0.00699	0.19569
513946	**Čereňany**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00201	0.00007	0.02491	0.00089	0.00667	0.00024	0.00005	0.00000	0.00054	0.00002	0.00888	0.24864	0.00734	0.20544
513954	**Diviacka Nová Ves**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00287	0.00010	0.02150	0.00077	0.00526	0.00019	0.00005	0.00000	0.00067	0.00002	0.00655	0.18337	0.00513	0.14372
513962	**Diviaky nad Nitricou**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00269	0.00010	0.02289	0.00082	0.00559	0.00020	0.00005	0.00000	0.00067	0.00002	0.00627	0.17567	0.00492	0.13777
513971	**Dlžín**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00236	0.00008	0.02337	0.00083	0.00642	0.00023	0.00006	0.00000	0.00064	0.00002	0.01226	0.34316	0.01078	0.30183
513989	**Dolné Vestenice**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00163	0.00006	0.01882	0.00067	0.00469	0.00017	0.00005	0.00000	0.00055	0.00002	0.00489	0.13695	0.00371	0.10401

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
513997	**Handlová**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00164	0.00006	0.02495	0.00089	0.00917	0.00033	0.00006	0.00000	0.00066	0.00002	0.00714	0.19986	0.00553	0.15497
514004	**Horná Ves**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00250	0.00009	0.02251	0.00080	0.00650	0.00023	0.00004	0.00000	0.00050	0.00002	0.00595	0.16665	0.00418	0.11695
514012	**Horné Vestenice**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00161	0.00006	0.02477	0.00088	0.00531	0.00019	0.00007	0.00000	0.00071	0.00003	0.00669	0.18730	0.00517	0.14468
514021	**Chrenovec - Brusno**	0.00000	0.00000	0.00057	0.00002	0.00213	0.00008	0.02488	0.00089	0.00871	0.00031	0.00007	0.00000	0.00052	0.00002	0.00798	0.22349	0.00615	0.17212
514039	**Chvojnica**	0.00000	0.00000	0.00061	0.00002	0.00257	0.00009	0.03694	0.00132	0.00956	0.00034	0.00005	0.00000	0.00115	0.00004	0.00961	0.26906	0.00736	0.20614
514063	**Kamenec pod Vtáčnikom**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00194	0.00007	0.02996	0.00107	0.00742	0.00026	0.00004	0.00000	0.00058	0.00002	0.01057	0.29604	0.00884	0.24749
514071	**Kanianka**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00226	0.00008	0.02267	0.00081	0.00571	0.00020	0.00006	0.00000	0.00061	0.00002	0.01360	0.38079	0.01217	0.34077
514080	**Kľačno**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00780	0.00028	0.04063	0.00145	0.00889	0.00032	0.00006	0.00000	0.00112	0.00004	0.00848	0.23741	0.00578	0.16190
514098	**Kocurany**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00262	0.00009	0.01846	0.00066	0.00517	0.00018	0.00003	0.00000	0.00048	0.00002	0.00609	0.17051	0.00500	0.13987
514101	**Kostolná Ves**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00208	0.00007	0.01998	0.00071	0.00565	0.00020	0.00006	0.00000	0.00063	0.00002	0.00597	0.16721	0.00468	0.13106
514110	**Koš**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00192	0.00007	0.01418	0.00051	0.00480	0.00017	0.00002	0.00000	0.00047	0.00002	0.00565	0.15807	0.00470	0.13158
514128	**Lazany**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00184	0.00007	0.01789	0.00064	0.00493	0.00018	0.00003	0.00000	0.00049	0.00002	0.00587	0.16439	0.00480	0.13448
514136	**Lehota pod Vtáčnikom**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00168	0.00006	0.02226	0.00080	0.00622	0.00022	0.00004	0.00000	0.00058	0.00002	0.00822	0.23012	0.00688	0.19260
514144	**Liešťany**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00201	0.00007	0.02558	0.00091	0.00573	0.00020	0.00005	0.00000	0.00081	0.00003	0.00768	0.21501	0.00618	0.17305
514179	**Malá Čausa**	0.00000	0.00000	0.00049	0.00002	0.00185	0.00007	0.02364	0.00084	0.00651	0.00023	0.00004	0.00000	0.00048	0.00002	0.00760	0.21276	0.00609	0.17062
514187	**Malinová**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00225	0.00008	0.02616	0.00093	0.00608	0.00022	0.00005	0.00000	0.00061	0.00002	0.00770	0.21567	0.00629	0.17604
514209	**Nedožery - Brezany**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00166	0.00006	0.02409	0.00086	0.00600	0.00021	0.00003	0.00000	0.00053	0.00002	0.00793	0.22208	0.00656	0.18377
514217	**Nevidzany**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00214	0.00008	0.03024	0.00108	0.00797	0.00028	0.00004	0.00000	0.00101	0.00004	0.00952	0.26652	0.00763	0.21366
514225	**Nitrianske Pravno**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00002	0.00309	0.00011	0.02696	0.00096	0.00846	0.00030	0.00004	0.00000	0.00082	0.00003	0.00811	0.22702	0.00619	0.17335
514233	**Nitrianske Rudno**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00207	0.00007	0.02268	0.00081	0.00617	0.00022	0.00005	0.00000	0.00072	0.00003	0.00608	0.17016	0.00465	0.13034
514241	**Nitrianske Sučany**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00223	0.00008	0.02453	0.00088	0.00561	0.00020	0.00008	0.00000	0.00082	0.00003	0.00994	0.27843	0.00828	0.23182
514250	**Nitrica**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00195	0.00007	0.02532	0.00090	0.00597	0.00021	0.00007	0.00000	0.00080	0.00003	0.01097	0.30711	0.00945	0.26473
514268	**Nováky**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00235	0.00008	0.01665	0.00059	0.00556	0.00020	0.00004	0.00000	0.00057	0.00002	0.01345	0.37671	0.01236	0.34606
514284	**Opatovce nad Nitrou**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00239	0.00009	0.01629	0.00058	0.00513	0.00018	0.00003	0.00000	0.00050	0.00002	0.00644	0.18044	0.00543	0.15215
514292	**Osľany**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00227	0.00008	0.02257	0.00081	0.00633	0.00023	0.00005	0.00000	0.00054	0.00002	0.00869	0.24335	0.00703	0.19698
514306	**Podhradie**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00134	0.00005	0.02430	0.00087	0.00742	0.00027	0.00004	0.00000	0.00063	0.00002	0.00905	0.25352	0.00755	0.21149
514314	**Poluvsie**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00204	0.00007	0.01802	0.00064	0.00506	0.00018	0.00003	0.00000	0.00051	0.00002	0.00516	0.14452	0.00404	0.11323
514322	**Poruba**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00217	0.00008	0.02850	0.00102	0.00646	0.00023	0.00006	0.00000	0.00070	0.00002	0.01192	0.33378	0.01032	0.28885
514331	**Pravenec**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00184	0.00007	0.02502	0.00089	0.00748	0.00027	0.00003	0.00000	0.00060	0.00002	0.00776	0.21734	0.00623	0.17449
514349	**Radobica**	0.00000	0.00000	0.00050	0.00002	0.00275	0.00010	0.01812	0.00065	0.00788	0.00028	0.00004	0.00000	0.00048	0.00002	0.00595	0.16656	0.00414	0.11586
514357	**Ráztočno**	0.00000	0.00000	0.00050	0.00002	0.00176	0.00006	0.02571	0.00092	0.01769	0.00063	0.00006	0.00000	0.00059	0.00002	0.00948	0.26535	0.00738	0.20661
514365	**Rudnianska Lehota**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00189	0.00007	0.02362	0.00084	0.00529	0.00019	0.00005	0.00000	0.00072	0.00003	0.00626	0.17517	0.00486	0.13603
514373	**Sebedražie**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00166	0.00006	0.01790	0.00064	0.00519	0.00019	0.00003	0.00000	0.00049	0.00002	0.00604	0.16916	0.00499	0.13982
514381	**Seč**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00234	0.00008	0.02653	0.00095	0.00715	0.00026	0.00005	0.00000	0.00082	0.00003	0.01340	0.37510	0.01187	0.33226
514390	**Sútovce**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00264	0.00009	0.02342	0.00084	0.00657	0.00023	0.00005	0.00000	0.00063	0.00002	0.00957	0.26791	0.00788	0.22052
514403	**Temeš**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00205	0.00007	0.03180	0.00114	0.00685	0.00024	0.00003	0.00000	0.00091	0.00003	0.00825	0.23098	0.00619	0.17324
514411	**Tužina**	0.00000	0.00000	0.00045	0.00002	0.00454	0.00016	0.04366	0.00156	0.01106	0.00040	0.00007	0.00000	0.00097	0.00003	0.00957	0.26783	0.00642	0.17980
514420	**Valaská Belá**	0.00000	0.00000	0.00053	0.00002	0.00459	0.00016	0.02882	0.00103	0.00637	0.00023	0.00006	0.00000	0.00088	0.00003	0.00789	0.22088	0.00532	0.14909
514438	**Veľká Čausa**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00207	0.00007	0.01603	0.00057	0.00516	0.00018	0.00004	0.00000	0.00053	0.00002	0.00626	0.17527	0.00510	0.14276
514454	**Zemianske Kostoľany**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00214	0.00008	0.02052	0.00073	0.00637	0.00023	0.00006	0.00000	0.00060	0.00002	0.03007	0.84196	0.02874	0.80470
514462	**Rimavská Sobota**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00273	0.00010	0.01207	0.00043	0.00469	0.00017	0.00011	0.00000	0.00044	0.00002	0.00290	0.08109	0.00189	0.05293
514489	**Babinec**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00213	0.00008	0.01496	0.00053	0.00614	0.00022	0.00006	0.00000	0.00045	0.00002	0.00328	0.09197	0.00216	0.06062
514501	**Barca**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00326	0.00012	0.00793	0.00028	0.00357	0.00013	0.00007	0.00000	0.00048	0.00002	0.00285	0.07986	0.00160	0.04474
514519	**Bátka**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00273	0.00010	0.01071	0.00038	0.00395	0.00014	0.00012	0.00000	0.00042	0.00001	0.00286	0.08013	0.00186	0.05196
514535	**Belín**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00237	0.00008	0.01081	0.00039	0.00537	0.00019	0.00004	0.00000	0.00037	0.00001	0.00287	0.08025	0.00180	0.05046
514543	**Blhovce**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00231	0.00008	0.00793	0.00028	0.00331	0.00012	0.00004	0.00000	0.00038	0.00001	0.00194	0.05436	0.00111	0.03121
514551	**Bottovo**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00208	0.00007	0.00915	0.00033	0.00424	0.00015	0.00003	0.00000	0.00032	0.00001	0.00279	0.07802	0.00171	0.04785
514578	**Bretka**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00318	0.00011	0.01718	0.00061	0.02120	0.00076	0.00005	0.00000	0.00049	0.00002	0.00606	0.16982	0.00363	0.10177
514586	**Budikovany**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00267	0.00010	0.01343	0.00048	0.00908	0.00032	0.00009	0.00000	0.00044	0.00002	0.00337	0.09423	0.00213	0.05971
514594	**Cakov**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00327	0.00012	0.01070	0.00038	0.00360	0.00013	0.00005	0.00000	0.00050	0.00002	0.00347	0.09705	0.00207	0.05800
514608	**Čerenčany**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00256	0.00009	0.01157	0.00041	0.00587	0.00021	0.00012	0.00000	0.00048	0.00002	0.00317	0.08876	0.00219	0.06145
514616	**Čierny Potok**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00240	0.00009	0.00763	0.00027	0.00339	0.00012	0.00005	0.00000	0.00037	0.00001	0.00197	0.05502	0.00122	0.03404
514624	**Číž**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00274	0.00010	0.01019	0.00036	0.00478	0.00017	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00319	0.08928	0.00186	0.05210
514632	**Dolné Zahorany**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00301	0.00011	0.00992	0.00035	0.00348	0.00012	0.00008	0.00000	0.00049	0.00002	0.00264	0.07395	0.00171	0.04782
514641	**Dražice**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00213	0.00008	0.01447	0.00052	0.00451	0.00016	0.00016	0.00001	0.00052	0.00002	0.00308	0.08627	0.00201	0.05621
514659	**Drienčany**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00237	0.00008	0.01571	0.00056	0.00603	0.00022	0.00010	0.00000	0.00050	0.00002	0.00337	0.09438	0.00221	0.06179
514667	**Drňa**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00206	0.00007	0.00693	0.00025	0.00279	0.00010	0.00003	0.00000	0.00036	0.00001	0.00218	0.06116	0.00121	0.03380
514675	**Držkovce**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00327	0.00012	0.01499	0.00054	0.00943	0.00034	0.00005	0.00000	0.00045	0.00002	0.00483	0.13529	0.00300	0.08410
514683	**Dubno**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00245	0.00009	0.00787	0.00028	0.00261	0.00009	0.00004	0.00000	0.00038	0.00001	0.00193	0.05413	0.00123	0.03431
514691	**Dubovec**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00226	0.00008	0.00959	0.00034	0.00371	0.00013	0.00003	0.00000	0.00036	0.00001	0.00300	0.08388	0.00174	0.04862
514713	**Figa**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00271	0.00010	0.00790	0.00028	0.00335	0.00012	0.00005	0.00000	0.00042	0.00001	0.00278	0.07777	0.00154	0.04307
514721	**Gemer**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00292	0.00010	0.01334	0.00048	0.01493	0.00053	0.00005	0.00000	0.00047	0.00002	0.00514	0.14387	0.00315	0.08809
514730	**Gemerček**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00252	0.00009	0.01154	0.00041	0.00266	0.00009	0.00007	0.00000	0.00038	0.00001	0.00258	0.07228	0.00161	0.04495
514748	**Gemerská Panica**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00240	0.00009	0.01446	0.00052	0.01611	0.00058	0.00005	0.00000	0.00034	0.00001	0.00495	0.13874	0.00301	0.08429
514756	**Gemerská Ves**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00356	0.00013	0.01456	0.00052	0.00908	0.00032	0.00004	0.00000	0.00051	0.00002	0.00464	0.12983	0.00273	0.07636
514764	**Gemerské Dechtáre**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00202	0.00007	0.00956	0.00034	0.00412	0.00015	0.00003	0.00000	0.00038	0.00001	0.00225	0.06294	0.00144	0.04022
514781	**Gemerskí Jablonec**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00245	0.00009	0.00819	0.00029	0.00228	0.00008	0.00005	0.00000	0.00039	0.00001	0.00232	0.06505	0.00151	0.04239
514799	**Gortva**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00230	0.00008	0.00953	0.00034	0.00411	0.00015	0.00005	0.00000	0.00038	0.00001	0.00233	0.06519	0.00149	0.04175
514811	**Hajnáčka**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00228	0.00008	0.00926	0.00033	0.00281	0.00010	0.00005	0.00000	0.00041	0.00001	0.00223	0.06237	0.00135	0.03774
514829	**Hnúšťa**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00305	0.00011	0.01626	0.00058	0.00889	0.00032	0.00011	0.00000	0.00053	0.00002	0.00898	0.25150	0.00781	0.21861
514837	**Hodejov**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00272	0.00010	0.00877	0.00031	0.00305	0.00011	0.00006	0.00000	0.00040	0.00001	0.00232	0.06487	0.00148	0.04144
514845	**Hodejovec**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00207	0.00007	0.00941	0.00034	0.00404	0.00014	0.00004	0.00000	0.00036	0.00001	0.00218	0.06103	0.00142	0.03964
514853	**Horné Zahorany**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00180	0.00006	0.01292	0.00046	0.00510	0.00018	0.00010	0.00000	0.00045	0.00002	0.00280	0.07853	0.00184	0.05165
514861	**Hostice**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00212	0.00008	0.00798	0.00028	0.00406	0.00015	0.00003	0.00000	0.00038	0.00001	0.00204	0.05699	0.00123	0.03448

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
514870	**Hostišovce**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00275	0.00010	0.01139	0.00041	0.01875	0.00067	0.00006	0.00000	0.00042	0.00002	0.00331	0.09269	0.00192	0.05379
514888	**Hrachovo**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00199	0.00007	0.01151	0.00041	0.00411	0.00015	0.00009	0.00000	0.00037	0.00001	0.00295	0.08259	0.00199	0.05571
514896	**Hrlica**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00002	0.00220	0.00008	0.01169	0.00042	0.00885	0.00032	0.00011	0.00000	0.00052	0.00002	0.00264	0.07393	0.00166	0.04637
514900	**Hrnčiarska Ves**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00321	0.00011	0.01484	0.00053	0.00559	0.00020	0.00007	0.00000	0.00045	0.00002	0.00319	0.08919	0.00192	0.05375
514918	**Hrnčiarske Zalužany**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00343	0.00012	0.01317	0.00047	0.00377	0.00013	0.00011	0.00000	0.00055	0.00002	0.00306	0.08558	0.00200	0.05592
514926	**Hrušovo**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00258	0.00009	0.01378	0.00049	0.00856	0.00031	0.00006	0.00000	0.00052	0.00002	0.00337	0.09440	0.00223	0.06250
514934	**Hubovo**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00257	0.00009	0.01164	0.00042	0.00855	0.00031	0.00004	0.00000	0.00039	0.00001	0.00419	0.11739	0.00256	0.07165
514942	**Husiná**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00284	0.00010	0.00934	0.00033	0.00395	0.00014	0.00008	0.00000	0.00041	0.00001	0.00239	0.06685	0.00154	0.04323
514951	**Chanava**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00314	0.00011	0.01087	0.00039	0.00740	0.00026	0.00006	0.00000	0.00049	0.00002	0.00406	0.11356	0.00247	0.06908
514969	**Chrámec**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00252	0.00009	0.00870	0.00031	0.00354	0.00013	0.00004	0.00000	0.00042	0.00002	0.00316	0.08842	0.00188	0.05269
514977	**Chvalová**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00298	0.00011	0.01094	0.00039	0.01550	0.00055	0.00004	0.00000	0.00043	0.00002	0.00319	0.08920	0.00165	0.04624
514985	**Ivanice**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00336	0.00012	0.01092	0.00039	0.00384	0.00014	0.00006	0.00000	0.00052	0.00002	0.00360	0.10081	0.00216	0.06056
514993	**Janice**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00279	0.00010	0.00920	0.00033	0.00371	0.00013	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.00318	0.08902	0.00186	0.05209
515001	**Jesenské**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00221	0.00008	0.01020	0.00036	0.00493	0.00018	0.00005	0.00000	0.00038	0.00001	0.00271	0.07590	0.00180	0.05040
515019	**Jestice**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00202	0.00007	0.00877	0.00031	0.00407	0.00015	0.00004	0.00000	0.00038	0.00001	0.00194	0.05425	0.00115	0.03234
515027	**Kaloša**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00274	0.00010	0.00886	0.00032	0.00352	0.00013	0.00007	0.00000	0.00040	0.00001	0.00271	0.07600	0.00144	0.04036
515035	**Kesovce**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00251	0.00009	0.01217	0.00043	0.00913	0.00033	0.00004	0.00000	0.00037	0.00001	0.00446	0.12502	0.00278	0.07771
515043	**Klenovec**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00217	0.00008	0.01883	0.00067	0.01138	0.00041	0.00006	0.00000	0.00057	0.00002	0.00972	0.27229	0.00786	0.22004
515051	**Kociha**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00212	0.00008	0.01121	0.00040	0.00528	0.00019	0.00007	0.00000	0.00042	0.00001	0.00324	0.09059	0.00209	0.05857
515060	**Konrádovce**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00281	0.00010	0.00786	0.00028	0.00358	0.00013	0.00006	0.00000	0.00034	0.00001	0.00194	0.05436	0.00119	0.03322
515078	**Kráľ**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00315	0.00011	0.01024	0.00037	0.00517	0.00018	0.00004	0.00000	0.00049	0.00002	0.00358	0.10033	0.00204	0.05721
515086	**Kraskovo**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00209	0.00007	0.01440	0.00051	0.00612	0.00022	0.00007	0.00000	0.00051	0.00002	0.00317	0.08862	0.00210	0.05875
515094	**Krokava**	0.00000	0.00000	0.00043	0.00002	0.00371	0.00013	0.01483	0.00053	0.00746	0.00027	0.00014	0.00000	0.00061	0.00002	0.00380	0.10644	0.00267	0.07488
515108	**Kružno**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00224	0.00008	0.01307	0.00047	0.00477	0.00017	0.00012	0.00000	0.00037	0.00001	0.00276	0.07726	0.00177	0.04951
515116	**Kyjatice**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00239	0.00009	0.01438	0.00051	0.00648	0.00023	0.00010	0.00000	0.00040	0.00001	0.00387	0.10844	0.00280	0.07827
515124	**Lehota nad Rimavicou**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00192	0.00007	0.01249	0.00045	0.01221	0.00044	0.00007	0.00000	0.00042	0.00001	0.00471	0.13192	0.00341	0.09554
515132	**Lenartovce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00297	0.00011	0.01159	0.00041	0.00984	0.00035	0.00005	0.00000	0.00049	0.00002	0.00418	0.11700	0.00247	0.06914
515141	**Lenka**	0.00000	0.00000	0.00048	0.00002	0.00277	0.00010	0.01001	0.00036	0.00528	0.00019	0.00004	0.00000	0.00037	0.00001	0.00350	0.09813	0.00202	0.05660
515159	**Levkuška**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00323	0.00012	0.01246	0.00044	0.00743	0.00027	0.00004	0.00000	0.00048	0.00002	0.00404	0.11322	0.00233	0.06530
515167	**Lipovec**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00320	0.00011	0.01398	0.00050	0.01280	0.00046	0.00007	0.00000	0.00053	0.00002	0.00302	0.08446	0.00174	0.04886
515175	**Lukovištia**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00179	0.00006	0.01296	0.00046	0.00597	0.00021	0.00008	0.00000	0.00053	0.00002	0.00277	0.07770	0.00174	0.04865
515183	**Martinová**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00255	0.00009	0.00990	0.00035	0.00428	0.00015	0.00005	0.00000	0.00044	0.00002	0.00368	0.10297	0.00235	0.06581
515205	**Neporadza**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00296	0.00011	0.01072	0.00038	0.00519	0.00019	0.00004	0.00000	0.00043	0.00002	0.00338	0.09470	0.00185	0.05182
515230	**Nová Bašta**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00366	0.00013	0.00825	0.00029	0.00413	0.00015	0.00004	0.00000	0.00042	0.00002	0.00245	0.06847	0.00145	0.04058
515248	**Orávka**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00273	0.00010	0.01018	0.00036	0.00420	0.00015	0.00005	0.00000	0.00046	0.00002	0.00355	0.09948	0.00222	0.06211
515256	**Otročok**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00310	0.00011	0.01174	0.00042	0.00709	0.00025	0.00004	0.00000	0.00046	0.00002	0.00379	0.10615	0.00215	0.06017
515264	**Ožďany**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00287	0.00010	0.01219	0.00044	0.00392	0.00014	0.00010	0.00000	0.00046	0.00002	0.00284	0.07965	0.00183	0.05118
515272	**Padarovce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00181	0.00006	0.01352	0.00048	0.00456	0.00016	0.00013	0.00000	0.00046	0.00002	0.00294	0.08233	0.00194	0.05445
515281	**Pavlovce**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00212	0.00008	0.01024	0.00037	0.00444	0.00016	0.00005	0.00000	0.00038	0.00001	0.00311	0.08706	0.00205	0.05747
515299	**Petrovce**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00213	0.00008	0.00797	0.00028	0.00311	0.00011	0.00004	0.00000	0.00037	0.00001	0.00184	0.05139	0.00112	0.03125
515302	**Ploské**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00205	0.00007	0.01340	0.00048	0.02476	0.00088	0.00011	0.00000	0.00047	0.00002	0.00320	0.08960	0.00201	0.05625
515311	**Polina**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00269	0.00010	0.01491	0.00053	0.00623	0.00022	0.00004	0.00000	0.00043	0.00002	0.00336	0.09415	0.00178	0.04987
515337	**Poproč**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00209	0.00007	0.01961	0.00070	0.01103	0.00039	0.00010	0.00000	0.00043	0.00002	0.00326	0.09126	0.00199	0.05582
515345	**Potok**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00299	0.00011	0.01207	0.00043	0.01036	0.00037	0.00009	0.00000	0.00045	0.00002	0.00300	0.08389	0.00206	0.05780
515353	**Radnovce**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00293	0.00010	0.00990	0.00035	0.00355	0.00013	0.00005	0.00000	0.00043	0.00002	0.00304	0.08504	0.00186	0.05221
515361	**Rašice**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00317	0.00011	0.01280	0.00046	0.00571	0.00020	0.00003	0.00000	0.00044	0.00002	0.00351	0.09820	0.00192	0.05377
515370	**Ratková**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00220	0.00008	0.01234	0.00044	0.02068	0.00074	0.00010	0.00000	0.00045	0.00002	0.00334	0.09345	0.00226	0.06320
515388	**Ratkovská Lehota**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00339	0.00012	0.01611	0.00058	0.01316	0.00047	0.00007	0.00000	0.00056	0.00002	0.00288	0.08072	0.00171	0.04790
515396	**Ratkovská Suchá**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00264	0.00009	0.01528	0.00055	0.01675	0.00060	0.00010	0.00000	0.00053	0.00002	0.00277	0.07757	0.00180	0.05046
515400	**Ratkovské Bystré**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00371	0.00013	0.01618	0.00058	0.00673	0.00024	0.00013	0.00000	0.00074	0.00003	0.00433	0.12136	0.00313	0.08756
515426	**Rimavská Baňa**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00205	0.00007	0.01247	0.00045	0.00758	0.00027	0.00008	0.00000	0.00044	0.00002	0.00426	0.11927	0.00316	0.08842
515442	**Rimavská Seč**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00291	0.00010	0.01068	0.00038	0.00443	0.00016	0.00005	0.00000	0.00051	0.00002	0.00341	0.09536	0.00200	0.05604
515451	**Rimavské Brezovo**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00197	0.00007	0.01368	0.00049	0.00619	0.00022	0.00009	0.00000	0.00042	0.00002	0.00339	0.09485	0.00227	0.06360
515469	**Rimavské Janovce**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00279	0.00010	0.01239	0.00044	0.00466	0.00017	0.00010	0.00000	0.00045	0.00002	0.00319	0.08943	0.00212	0.05941
515485	**Rovné**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00235	0.00008	0.01821	0.00065	0.01237	0.00044	0.00010	0.00000	0.00051	0.00002	0.00353	0.09882	0.00235	0.06573
515493	**Rumince**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00338	0.00012	0.00986	0.00035	0.00669	0.00024	0.00007	0.00000	0.00051	0.00002	0.00400	0.11205	0.00245	0.06851
515507	**Rybník**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00315	0.00011	0.01295	0.00046	0.02680	0.00096	0.00007	0.00000	0.00047	0.00002	0.00405	0.11348	0.00246	0.06880
515515	**Selce**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00199	0.00007	0.01275	0.00046	0.00898	0.00032	0.00005	0.00000	0.00041	0.00001	0.00341	0.09551	0.00195	0.05470
515523	**Skerešovo**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00281	0.00010	0.01349	0.00048	0.00634	0.00023	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.00317	0.08877	0.00167	0.04663
515531	**Slizké**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00277	0.00010	0.01363	0.00049	0.01875	0.00067	0.00006	0.00000	0.00051	0.00002	0.00330	0.09250	0.00203	0.05692
515540	**Stará Bašta**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00303	0.00011	0.00899	0.00032	0.00296	0.00011	0.00004	0.00000	0.00047	0.00002	0.00245	0.06856	0.00146	0.04087
515566	**Stránska**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00298	0.00011	0.00905	0.00032	0.00401	0.00014	0.00005	0.00000	0.00046	0.00002	0.00326	0.09136	0.00191	0.05352
515574	**Leváre**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00314	0.00011	0.01789	0.00064	0.00720	0.00026	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00455	0.12749	0.00265	0.07425
515582	**Studená**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00226	0.00008	0.00725	0.00026	0.00230	0.00008	0.00004	0.00000	0.00041	0.00001	0.00241	0.06753	0.00152	0.04270
515591	**Sušany**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00245	0.00009	0.01339	0.00048	0.00488	0.00017	0.00011	0.00000	0.00049	0.00002	0.00285	0.07983	0.00181	0.05061
515604	**Sútor**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00266	0.00009	0.01202	0.00043	0.00517	0.00018	0.00007	0.00000	0.00039	0.00001	0.00287	0.08045	0.00186	0.05210
515612	**Tornaľa**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00247	0.00009	0.01223	0.00044	0.00815	0.00029	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00407	0.11385	0.00251	0.07029
515621	**Šimonovce**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00226	0.00008	0.00858	0.00031	0.00344	0.00012	0.00003	0.00000	0.00036	0.00001	0.00256	0.07170	0.00145	0.04052
515639	**Šírkovce**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00223	0.00008	0.00870	0.00031	0.00447	0.00016	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00243	0.06795	0.00152	0.04263
515647	**Španie Pole**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00325	0.00012	0.01180	0.00042	0.05061	0.00181	0.00006	0.00000	0.00049	0.00002	0.00484	0.13549	0.00272	0.07623
515655	**Štrkovec**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00324	0.00012	0.01150	0.00041	0.00805	0.00029	0.00005	0.00000	0.00048	0.00002	0.00451	0.12615	0.00279	0.07807
515663	**Tachty**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00139	0.00005	0.00811	0.00029	0.00406	0.00014	0.00003	0.00000	0.00035	0.00001	0.00180	0.05048	0.00105	0.02933
515671	**Teplý Vrch**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00248	0.00009	0.01410	0.00050	0.00583	0.00021	0.00010	0.00000	0.00044	0.00002	0.00326	0.09122	0.00199	0.05577
515680	**Tisovec**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00212	0.00008	0.02204	0.00079	0.01579	0.00056	0.00008	0.00000	0.00065	0.00002	0.00516	0.14455	0.00316	0.08835

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
515698	**Tomášovce**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00281	0.00010	0.01334	0.00048	0.00471	0.00017	0.00012	0.00000	0.00043	0.00002	0.00315	0.08808	0.00206	0.05772
515701	**Uzovská Panica**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00306	0.00011	0.01068	0.00038	0.00457	0.00016	0.00009	0.00000	0.00045	0.00002	0.00292	0.08164	0.00174	0.04862
515710	**Včelince**	0.00000	0.00000	0.00043	0.00002	0.00308	0.00011	0.01059	0.00038	0.00633	0.00023	0.00005	0.00000	0.00045	0.00002	0.00400	0.11188	0.00243	0.06805
515728	**Večelkov**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00213	0.00008	0.00718	0.00026	0.00564	0.00020	0.00003	0.00000	0.00034	0.00001	0.00173	0.04839	0.00091	0.02548
515736	**Veľké Teriakovce**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00211	0.00008	0.01261	0.00045	0.00481	0.00017	0.00011	0.00000	0.00043	0.00002	0.00302	0.08466	0.00204	0.05705
515744	**Veľký Blh**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00243	0.00009	0.01220	0.00044	0.00514	0.00018	0.00010	0.00000	0.00045	0.00002	0.00294	0.08240	0.00178	0.04970
515752	**Vieska nad Blhom**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00298	0.00011	0.00975	0.00035	0.00340	0.00012	0.00005	0.00000	0.00045	0.00002	0.00291	0.08143	0.00184	0.05157
515761	**Višňové**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00332	0.00012	0.01172	0.00042	0.00908	0.00032	0.00005	0.00000	0.00051	0.00002	0.00365	0.10209	0.00207	0.05795
515779	**Vlkyňa**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00329	0.00012	0.01233	0.00044	0.00666	0.00024	0.00005	0.00000	0.00052	0.00002	0.00374	0.10473	0.00213	0.05954
515795	**Valice**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00309	0.00011	0.01153	0.00041	0.00418	0.00015	0.00003	0.00000	0.00044	0.00002	0.00309	0.08644	0.00162	0.04549
515809	**Vyšný Skálnik**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00199	0.00007	0.01208	0.00043	0.00481	0.00017	0.00009	0.00000	0.00044	0.00002	0.00309	0.08653	0.00213	0.05951
515817	**Zádor**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00311	0.00011	0.01071	0.00038	0.00428	0.00015	0.00006	0.00000	0.00049	0.00002	0.00352	0.09849	0.00211	0.05907
515833	**Žiar**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00287	0.00010	0.01002	0.00036	0.00503	0.00018	0.00003	0.00000	0.00043	0.00002	0.00328	0.09188	0.00184	0.05148
515841	**Žíp**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00290	0.00010	0.00884	0.00032	0.00351	0.00013	0.00007	0.00000	0.00046	0.00002	0.00267	0.07485	0.00163	0.04575
515850	**Veľký Krtíš**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00292	0.00010	0.01571	0.00056	0.00316	0.00011	0.00003	0.00000	0.00067	0.00002	0.00327	0.09143	0.00208	0.05814
515868	**Balog nad Ipľom**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00299	0.00011	0.01235	0.00044	0.00348	0.00012	0.00007	0.00000	0.00059	0.00002	0.00334	0.09354	0.00218	0.06113
515876	**Bátorová**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00284	0.00010	0.01293	0.00046	0.00422	0.00015	0.00003	0.00000	0.00048	0.00002	0.00314	0.08795	0.00200	0.05604
515884	**Brusník**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00169	0.00006	0.01701	0.00061	0.00361	0.00013	0.00002	0.00000	0.00083	0.00003	0.00275	0.07688	0.00160	0.04480
515892	**Bušince**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00280	0.00010	0.01283	0.00046	0.00262	0.00009	0.00003	0.00000	0.00055	0.00002	0.00296	0.08299	0.00186	0.05206
515906	**Čebovce**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00203	0.00007	0.01622	0.00058	0.00587	0.00021	0.00003	0.00000	0.00063	0.00002	0.00277	0.07766	0.00160	0.04479
515914	**Čeláre**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00324	0.00012	0.01109	0.00040	0.00301	0.00011	0.00006	0.00000	0.00055	0.00002	0.00285	0.07992	0.00172	0.04828
515922	**Čelovce**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00153	0.00005	0.01682	0.00060	0.00402	0.00014	0.00004	0.00000	0.00071	0.00003	0.00245	0.06863	0.00138	0.03877
515931	**Červeňany**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00146	0.00005	0.01689	0.00060	0.00404	0.00014	0.00003	0.00000	0.00073	0.00003	0.00250	0.06992	0.00124	0.03467
515949	**Dačov Lom**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00140	0.00005	0.01868	0.00067	0.00487	0.00017	0.00003	0.00000	0.00080	0.00003	0.00253	0.07077	0.00137	0.03840
515957	**Dolinka**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00307	0.00011	0.01223	0.00044	0.00585	0.00021	0.00006	0.00000	0.00057	0.00002	0.00340	0.09508	0.00219	0.06129
515965	**Dolná Strehová**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00239	0.00009	0.01406	0.00050	0.00233	0.00008	0.00002	0.00000	0.00054	0.00002	0.00301	0.08431	0.00199	0.05569
515973	**Dolné Plachtince**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00268	0.00010	0.01411	0.00050	0.00385	0.00014	0.00003	0.00000	0.00060	0.00002	0.00330	0.09250	0.00215	0.06017
515981	**Dolné Strháre**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00227	0.00008	0.01795	0.00064	0.00337	0.00012	0.00003	0.00000	0.00064	0.00002	0.00313	0.08776	0.00194	0.05432
515990	**Ďurkovce**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00211	0.00008	0.01455	0.00052	0.00759	0.00027	0.00007	0.00000	0.00048	0.00002	0.00304	0.08517	0.00185	0.05190
516007	**Glabušovce**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00341	0.00012	0.01237	0.00044	0.00315	0.00011	0.00004	0.00000	0.00058	0.00002	0.00303	0.08473	0.00198	0.05533
516015	**Horná Strehová**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00216	0.00008	0.01521	0.00054	0.00308	0.00011	0.00002	0.00000	0.00071	0.00003	0.00314	0.08779	0.00203	0.05685
516023	**Horné Plachtince**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00158	0.00006	0.01745	0.00062	0.00403	0.00014	0.00003	0.00000	0.00073	0.00003	0.00262	0.07326	0.00150	0.04200
516031	**Horné Strháre**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00175	0.00006	0.01990	0.00071	0.00390	0.00014	0.00004	0.00000	0.00077	0.00003	0.00302	0.08469	0.00185	0.05184
516040	**Hrušov**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00159	0.00006	0.01564	0.00056	0.00382	0.00014	0.00003	0.00000	0.00071	0.00003	0.00249	0.06972	0.00144	0.04026
516058	**Chrastince**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00296	0.00011	0.01191	0.00043	0.00654	0.00023	0.00005	0.00000	0.00050	0.00002	0.00325	0.09092	0.00205	0.05728
516066	**Chrťany**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00187	0.00007	0.01523	0.00054	0.00341	0.00012	0.00002	0.00000	0.00072	0.00003	0.00279	0.07824	0.00170	0.04772
516074	**Ipeľské Predmostie**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00253	0.00009	0.01335	0.00048	0.00276	0.00010	0.00006	0.00000	0.00054	0.00002	0.00280	0.07852	0.00168	0.04717
516082	**Kamenné Kosihy**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00255	0.00009	0.01292	0.00046	0.00996	0.00036	0.00005	0.00000	0.00051	0.00002	0.00317	0.08877	0.00196	0.05497
516091	**Kiarov**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00320	0.00011	0.01073	0.00038	0.00582	0.00021	0.00004	0.00000	0.00051	0.00002	0.00276	0.07719	0.00164	0.04587
516104	**Kleňany**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00229	0.00008	0.01485	0.00053	0.00288	0.00010	0.00004	0.00000	0.00053	0.00002	0.00289	0.08099	0.00176	0.04926
516112	**Koláre**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00303	0.00011	0.01271	0.00045	0.00337	0.00012	0.00007	0.00000	0.00056	0.00002	0.00311	0.08722	0.00190	0.05324
516121	**Kosihovce**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00197	0.00007	0.01544	0.00055	0.00477	0.00017	0.00003	0.00000	0.00063	0.00002	0.00265	0.07406	0.00153	0.04270
516139	**Kosihy nad Ipľom**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00329	0.00012	0.01289	0.00046	0.00491	0.00018	0.00008	0.00000	0.00063	0.00002	0.00354	0.09915	0.00230	0.06452
516147	**Kováčovce**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00306	0.00011	0.01172	0.00042	0.00407	0.00015	0.00005	0.00000	0.00059	0.00002	0.00288	0.08057	0.00176	0.04939
516155	**Lesenice**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00291	0.00010	0.01257	0.00045	0.00965	0.00034	0.00005	0.00000	0.00051	0.00002	0.00339	0.09498	0.00211	0.05913
516163	**Ľuboriečka**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00234	0.00008	0.01249	0.00045	0.00243	0.00009	0.00003	0.00000	0.00055	0.00002	0.00272	0.07616	0.00174	0.04879
516171	**Malá Čalomija**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00322	0.00011	0.01288	0.00046	0.00636	0.00023	0.00007	0.00000	0.00055	0.00002	0.00344	0.09638	0.00217	0.06088
516198	**Malé Zlievce**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00284	0.00010	0.01284	0.00046	0.00264	0.00009	0.00003	0.00000	0.00051	0.00002	0.00299	0.08373	0.00200	0.05610
516210	**Modrý Kameň**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00162	0.00006	0.02052	0.00073	0.00382	0.00014	0.00003	0.00000	0.00080	0.00003	0.00299	0.08363	0.00175	0.04907
516228	**Muľa**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00225	0.00008	0.01334	0.00048	0.00229	0.00008	0.00003	0.00000	0.00053	0.00002	0.00275	0.07701	0.00171	0.04782
516236	**Nenince**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00270	0.00010	0.01354	0.00048	0.00472	0.00017	0.00003	0.00000	0.00048	0.00002	0.00308	0.08619	0.00198	0.05531
516244	**Nová Ves**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00273	0.00010	0.01264	0.00045	0.00308	0.00011	0.00003	0.00000	0.00060	0.00002	0.00295	0.08262	0.00190	0.05330
516252	**Obeckov**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00275	0.00010	0.01399	0.00050	0.00320	0.00011	0.00004	0.00000	0.00052	0.00002	0.00334	0.09360	0.00220	0.06152
516261	**Olováry**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00290	0.00010	0.01188	0.00042	0.00408	0.00015	0.00004	0.00000	0.00051	0.00002	0.00285	0.07986	0.00184	0.05140
516279	**Opatovská Nová Ves**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00288	0.00010	0.01217	0.00043	0.00442	0.00016	0.00004	0.00000	0.00051	0.00002	0.00312	0.08736	0.00199	0.05583
516287	**Opava**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00148	0.00005	0.01556	0.00056	0.00348	0.00012	0.00003	0.00000	0.00076	0.00003	0.00230	0.06451	0.00123	0.03446
516295	**Pôtor**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00244	0.00009	0.01499	0.00054	0.00242	0.00009	0.00003	0.00000	0.00057	0.00002	0.00311	0.08721	0.00207	0.05794
516309	**Pravica**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00169	0.00006	0.01663	0.00059	0.00401	0.00014	0.00002	0.00000	0.00079	0.00003	0.00265	0.07408	0.00148	0.04137
516317	**Príbelce**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00217	0.00008	0.01629	0.00058	0.00521	0.00019	0.00003	0.00000	0.00061	0.00002	0.00301	0.08430	0.00188	0.05277
516333	**Sečianky**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00250	0.00009	0.01329	0.00047	0.00288	0.00010	0.00006	0.00000	0.00049	0.00002	0.00300	0.08392	0.00182	0.05089
516341	**Seľany**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00215	0.00008	0.01399	0.00050	0.00521	0.00019	0.00004	0.00000	0.00054	0.00002	0.00273	0.07635	0.00164	0.04593
516368	**Senné**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00170	0.00006	0.01711	0.00061	0.00351	0.00013	0.00002	0.00000	0.00078	0.00003	0.00266	0.07450	0.00154	0.04308
516376	**Sklabiná**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00285	0.00010	0.01261	0.00045	0.00416	0.00015	0.00004	0.00000	0.00050	0.00002	0.00312	0.08723	0.00197	0.05504
516384	**Slovenské Ďarmoty**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00297	0.00011	0.01095	0.00039	0.00348	0.00012	0.00004	0.00000	0.00051	0.00002	0.00299	0.08385	0.00184	0.05165
516392	**Slovenské Kľačany**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00230	0.00008	0.01651	0.00059	0.00300	0.00011	0.00003	0.00000	0.00064	0.00002	0.00335	0.09383	0.00223	0.06231
516406	**Stredné Plachtince**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00188	0.00007	0.01701	0.00061	0.00434	0.00015	0.00003	0.00000	0.00071	0.00003	0.00296	0.08282	0.00183	0.05114
516414	**Sucháň**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00143	0.00005	0.01889	0.00067	0.00676	0.00024	0.00003	0.00000	0.00074	0.00003	0.00254	0.07104	0.00134	0.03745
516422	**Suché Brezovo**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00174	0.00006	0.01757	0.00063	0.00341	0.00012	0.00002	0.00000	0.00077	0.00003	0.00272	0.07616	0.00160	0.04474
516431	**Širákov**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00192	0.00007	0.01598	0.00057	0.00471	0.00017	0.00005	0.00000	0.00052	0.00002	0.00282	0.07899	0.00167	0.04689
516449	**Šuľa**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00147	0.00005	0.01602	0.00057	0.00389	0.00014	0.00002	0.00000	0.00074	0.00003	0.00240	0.06727	0.00127	0.03552
516457	**Trebušovce**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00301	0.00011	0.01377	0.00049	0.01413	0.00050	0.00005	0.00000	0.00053	0.00002	0.00364	0.10190	0.00235	0.06571
516465	**Veľká Čalomija**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00336	0.00012	0.01390	0.00050	0.00602	0.00022	0.00009	0.00000	0.00062	0.00002	0.00352	0.09847	0.00229	0.06399
516473	**Veľká Ves nad Ipľom**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00265	0.00009	0.01290	0.00046	0.00296	0.00011	0.00006	0.00000	0.00052	0.00002	0.00302	0.08453	0.00185	0.05177
516490	**Veľké Zlievce**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00257	0.00009	0.01427	0.00051	0.00282	0.00010	0.00003	0.00000	0.00057	0.00002	0.00297	0.08320	0.00197	0.05519

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
516503	**Veľký Lom**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00164	0.00006	0.01623	0.00058	0.00293	0.00010	0.00002	0.00000	0.00079	0.00003	0.00243	0.06790	0.00132	0.03706
516511	**Vieska**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00264	0.00009	0.01493	0.00053	0.00247	0.00009	0.00003	0.00000	0.00058	0.00002	0.00339	0.09500	0.00231	0.06467
516520	**Vinica**	0.00000	0.00000	0.00045	0.00002	0.00249	0.00009	0.01439	0.00051	0.00447	0.00016	0.00005	0.00000	0.00050	0.00002	0.00306	0.08574	0.00191	0.05349
516538	**Vrbovka**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00305	0.00011	0.01159	0.00041	0.00412	0.00015	0.00004	0.00000	0.00055	0.00002	0.00301	0.08427	0.00186	0.05195
516546	**Záhorce**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00311	0.00011	0.01173	0.00042	0.00324	0.00012	0.00004	0.00000	0.00054	0.00002	0.00322	0.09026	0.00205	0.05741
516554	**Závada**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00208	0.00007	0.01525	0.00054	0.00341	0.00012	0.00003	0.00000	0.00069	0.00002	0.00282	0.07894	0.00173	0.04842
516562	**Zombor**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00313	0.00011	0.01106	0.00039	0.00340	0.00012	0.00005	0.00000	0.00053	0.00002	0.00285	0.07972	0.00178	0.04978
516571	**Želovce**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00305	0.00011	0.01174	0.00042	0.00453	0.00016	0.00004	0.00000	0.00052	0.00002	0.00294	0.08233	0.00187	0.05236
516589	**Žiar nad Hronom**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00158	0.00006	0.02918	0.00104	0.01746	0.00062	0.00004	0.00000	0.00057	0.00002	0.00668	0.18694	0.00409	0.11452
516597	**Svätý Anton**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00114	0.00004	0.05182	0.00185	0.00790	0.00028	0.00003	0.00000	0.00069	0.00002	0.00432	0.12109	0.00217	0.06068
516601	**Baďan**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00160	0.00006	0.01845	0.00066	0.00402	0.00014	0.00003	0.00000	0.00048	0.00002	0.00247	0.06926	0.00131	0.03663
516627	**Banská Belá**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00057	0.00002	0.13326	0.00476	0.01020	0.00036	0.00008	0.00000	0.00258	0.00009	0.00870	0.24368	0.00523	0.14658
516643	**Banská Štiavnica**	0.00000	0.00000	0.00048	0.00002	0.00083	0.00003	0.15238	0.00544	0.02522	0.00090	0.00012	0.00000	0.00126	0.00005	0.01249	0.34967	0.00799	0.22383
516651	**Banský Studenec**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00092	0.00003	0.05596	0.00200	0.00773	0.00028	0.00005	0.00000	0.00080	0.00003	0.00452	0.12665	0.00221	0.06200
516660	**Bartošova Lehôtka**	0.00000	0.00000	0.00044	0.00002	0.00106	0.00004	0.02759	0.00099	0.03000	0.00107	0.00005	0.00000	0.00032	0.00001	0.01131	0.31664	0.00846	0.23700
516678	**Beluj**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00113	0.00004	0.05749	0.00205	0.00673	0.00024	0.00004	0.00000	0.00074	0.00003	0.00441	0.12351	0.00257	0.07198
516708	**Bzenica**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00131	0.00005	0.04233	0.00151	0.02329	0.00083	0.00004	0.00000	0.00111	0.00004	0.00721	0.20174	0.00401	0.11233
516716	**Dekýš**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00092	0.00003	0.02621	0.00094	0.00449	0.00016	0.00005	0.00000	0.00051	0.00002	0.00417	0.11687	0.00268	0.07501
516724	**Dolná Trnávka**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00161	0.00006	0.02199	0.00079	0.01150	0.00041	0.00004	0.00000	0.00052	0.00002	0.00454	0.12725	0.00255	0.07146
516732	**Dolná Ves**	0.00000	0.00000	0.00050	0.00002	0.00128	0.00005	0.03096	0.00111	0.02657	0.00095	0.00004	0.00000	0.00035	0.00001	0.01133	0.31728	0.00846	0.23698
516741	**Dolná Ždaňa**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00128	0.00005	0.03241	0.00116	0.02197	0.00078	0.00004	0.00000	0.00103	0.00004	0.00596	0.16694	0.00315	0.08821
516759	**Hodruša - Hámre**	0.00000	0.00000	0.00118	0.00004	0.00119	0.00004	0.14367	0.00513	0.03118	0.00111	0.00016	0.00001	0.00143	0.00005	0.01365	0.38215	0.00849	0.23767
516767	**Hliník nad Hronom**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00117	0.00004	0.03266	0.00117	0.01736	0.00062	0.00003	0.00000	0.00067	0.00002	0.00612	0.17129	0.00344	0.09627
516791	**Horná Ždaňa**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00110	0.00004	0.02038	0.00073	0.00929	0.00033	0.00004	0.00000	0.00050	0.00002	0.00397	0.11126	0.00227	0.06350
516805	**Horné Hámre**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00138	0.00005	0.05218	0.00186	0.01226	0.00044	0.00004	0.00000	0.00114	0.00004	0.00593	0.16605	0.00308	0.08634
516813	**Hrabičov**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00130	0.00005	0.02441	0.00087	0.00800	0.00029	0.00004	0.00000	0.00060	0.00002	0.00372	0.10412	0.00195	0.05468
516821	**Hronská Dúbrava**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00153	0.00005	0.03494	0.00125	0.05978	0.00213	0.00004	0.00000	0.00070	0.00002	0.00866	0.24256	0.00433	0.12122
516830	**Hronský Beňadik**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00156	0.00006	0.01339	0.00048	0.00653	0.00023	0.00003	0.00000	0.00035	0.00001	0.00290	0.08118	0.00156	0.04376
516848	**Ihráč**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00096	0.00003	0.03495	0.00125	0.01259	0.00045	0.00005	0.00000	0.00042	0.00002	0.00439	0.12296	0.00212	0.05930
516856	**Ilija**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00070	0.00002	0.07637	0.00273	0.00786	0.00028	0.00004	0.00000	0.00070	0.00003	0.00555	0.15550	0.00309	0.08640
516872	**Janova Lehota**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00153	0.00005	0.02135	0.00076	0.00872	0.00031	0.00003	0.00000	0.00052	0.00002	0.00768	0.21506	0.00601	0.16814
516881	**Jastrabá**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00135	0.00005	0.02244	0.00080	0.02135	0.00076	0.00004	0.00000	0.00035	0.00001	0.00706	0.19781	0.00474	0.13268
516902	**Kľak**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00126	0.00005	0.06579	0.00235	0.01532	0.00055	0.00007	0.00000	0.00058	0.00002	0.00904	0.25315	0.00554	0.15522
516937	**Kopernica**	0.00000	0.00000	0.00054	0.00002	0.00116	0.00004	0.03178	0.00113	0.02829	0.00101	0.00004	0.00000	0.00036	0.00001	0.01387	0.38827	0.01085	0.30390
516945	**Kosorín**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00182	0.00007	0.01763	0.00063	0.01331	0.00048	0.00003	0.00000	0.00043	0.00002	0.01178	0.32990	0.00993	0.27793
516953	**Kozelník**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00065	0.00002	0.08978	0.00321	0.01334	0.00048	0.00005	0.00000	0.00207	0.00007	0.00655	0.18352	0.00396	0.11087
516961	**Krahule**	0.00000	0.00000	0.00136	0.00005	0.00119	0.00004	0.04980	0.00178	0.02138	0.00076	0.00006	0.00000	0.00058	0.00002	0.00717	0.20080	0.00391	0.10951
516970	**Kremnica**	0.00000	0.00000	0.00061	0.00002	0.00106	0.00004	0.05023	0.00179	0.02395	0.00086	0.00007	0.00000	0.00051	0.00002	0.00882	0.24705	0.00548	0.15337
516988	**Kremnické Bane**	0.00000	0.00000	0.00059	0.00002	0.00112	0.00004	0.03280	0.00117	0.01264	0.00045	0.00007	0.00000	0.00041	0.00001	0.00639	0.17896	0.00396	0.11088
516996	**Kunešov**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00134	0.00005	0.02525	0.00090	0.01064	0.00038	0.00004	0.00000	0.00043	0.00002	0.00487	0.13630	0.00285	0.07982
517011	**Lehôtka pod Brehmi**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00142	0.00005	0.03757	0.00134	0.01728	0.00062	0.00005	0.00000	0.00061	0.00002	0.00617	0.17270	0.00323	0.09036
517020	**Lovča**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00187	0.00007	0.02547	0.00091	0.01252	0.00045	0.00004	0.00000	0.00052	0.00002	0.00522	0.14603	0.00301	0.08420
517038	**Lovčica - Trubín**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00171	0.00006	0.01942	0.00069	0.00863	0.00031	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.00581	0.16274	0.00417	0.11669
517046	**Lúčky**	0.00000	0.00000	0.00053	0.00002	0.00106	0.00004	0.04188	0.00150	0.03205	0.00114	0.00005	0.00000	0.00040	0.00001	0.01419	0.39722	0.01066	0.29839
517062	**Malá Lehota**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00241	0.00009	0.02336	0.00083	0.00637	0.00023	0.00004	0.00000	0.00054	0.00002	0.00492	0.13777	0.00314	0.08779
517071	**Močiar**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00093	0.00003	0.06637	0.00237	0.01734	0.00062	0.00004	0.00000	0.00151	0.00005	0.00771	0.21595	0.00508	0.14235
517089	**Nevoľné**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00134	0.00005	0.02838	0.00101	0.01161	0.00041	0.00004	0.00000	0.00041	0.00001	0.00432	0.12097	0.00225	0.06301
517097	**Nová Baňa**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00126	0.00005	0.03337	0.00119	0.02212	0.00079	0.00005	0.00000	0.00079	0.00003	0.00628	0.17589	0.00348	0.09737
517119	**Ostrý Grúň**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00105	0.00004	0.02866	0.00102	0.00916	0.00033	0.00005	0.00000	0.00051	0.00002	0.00446	0.12488	0.00247	0.06923
517127	**Píla**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00160	0.00006	0.02817	0.00101	0.00750	0.00027	0.00004	0.00000	0.00060	0.00002	0.00486	0.13610	0.00289	0.08100
517135	**Pitelová**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00146	0.00005	0.02788	0.00100	0.02592	0.00093	0.00004	0.00000	0.00055	0.00002	0.00648	0.18130	0.00376	0.10537
517143	**Podhorie**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00079	0.00003	0.11451	0.00409	0.01142	0.00041	0.00010	0.00000	0.00247	0.00009	0.00915	0.25620	0.00583	0.16334
517160	**Počúvadlo**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00120	0.00004	0.02085	0.00074	0.00388	0.00014	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.00285	0.07975	0.00151	0.04229
517178	**Prenčov**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00100	0.00004	0.12357	0.00441	0.00977	0.00035	0.00005	0.00000	0.00123	0.00004	0.00776	0.21738	0.00499	0.13972
517186	**Prestavlky**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00146	0.00005	0.01994	0.00071	0.00849	0.00030	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00456	0.12776	0.00291	0.08158
517194	**Prochot**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00106	0.00004	0.02884	0.00103	0.00977	0.00035	0.00004	0.00000	0.00052	0.00002	0.00541	0.15157	0.00353	0.09876
517216	**Repište**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00120	0.00004	0.06529	0.00233	0.04595	0.00164	0.00005	0.00000	0.00101	0.00004	0.01104	0.30907	0.00612	0.17141
517232	**Rudno nad Hronom**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00113	0.00004	0.02670	0.00095	0.01590	0.00057	0.00005	0.00000	0.00068	0.00002	0.00498	0.13948	0.00279	0.07821
517241	**Sklené Teplice**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00130	0.00005	0.03135	0.00112	0.01354	0.00048	0.00005	0.00000	0.00060	0.00002	0.00607	0.16987	0.00349	0.09770
517259	**Slaská**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00143	0.00005	0.02149	0.00077	0.01589	0.00057	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00940	0.26313	0.00733	0.20526
517267	**Stará Kremnička**	0.00000	0.00000	0.00043	0.00002	0.00113	0.00004	0.02860	0.00102	0.03854	0.00138	0.00007	0.00000	0.00042	0.00001	0.01215	0.34025	0.00890	0.24920
517283	**Štiavnické Bane**	0.00000	0.00000	0.00065	0.00002	0.00076	0.00003	0.26745	0.00955	0.01192	0.00043	0.00011	0.00000	0.00191	0.00007	0.01708	0.47822	0.01342	0.37569
517291	**Tekovská Breznica**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00132	0.00005	0.02101	0.00075	0.02489	0.00089	0.00009	0.00000	0.00056	0.00002	0.00612	0.17122	0.00402	0.11256
517305	**Tekovské Nemce**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00143	0.00005	0.01575	0.00056	0.00509	0.00018	0.00005	0.00000	0.00037	0.00001	0.00301	0.08430	0.00162	0.04540
517313	**Trnavá Hora**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00146	0.00005	0.03112	0.00111	0.03706	0.00132	0.00003	0.00000	0.00062	0.00002	0.00681	0.19067	0.00355	0.09947
517330	**Veľká Lehota**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00142	0.00005	0.02194	0.00078	0.00586	0.00021	0.00005	0.00000	0.00049	0.00002	0.00387	0.10834	0.00219	0.06135
517348	**Veľké Pole**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00323	0.00012	0.02598	0.00093	0.00777	0.00028	0.00004	0.00000	0.00060	0.00002	0.00634	0.17746	0.00417	0.11686
517356	**Voznica**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00140	0.00005	0.04104	0.00147	0.02206	0.00079	0.00008	0.00000	0.00109	0.00004	0.00652	0.18250	0.00333	0.09328
517364	**Vyhne**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00120	0.00004	0.06408	0.00229	0.03634	0.00130	0.00004	0.00000	0.00111	0.00004	0.01070	0.29958	0.00618	0.17317
517372	**Vysoká**	0.00000	0.00000	0.00040	0.00001	0.00079	0.00003	0.02523	0.00090	0.00680	0.00024	0.00007	0.00000	0.00055	0.00002	0.00523	0.14650	0.00357	0.10002
517381	**Žarnovica**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00146	0.00005	0.05039	0.00180	0.01809	0.00065	0.00005	0.00000	0.00121	0.00004	0.00635	0.17772	0.00318	0.08916
517399	**Župkov**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00135	0.00005	0.02672	0.00095	0.00702	0.00025	0.00004	0.00000	0.00059	0.00002	0.00411	0.11501	0.00228	0.06370
517402	**Žilina**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00387	0.00014	0.01501	0.00054	0.00469	0.00017	0.00007	0.00000	0.00051	0.00002	0.00357	0.10004	0.00217	0.06068
517429	**Belá**	0.00000	0.00000	0.00074	0.00003	0.00436	0.00016	0.02256	0.00081	0.00701	0.00025	0.00009	0.00000	0.00064	0.00002	0.00589	0.16494	0.00363	0.10160

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
517461	**Bytča**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00403	0.00014	0.01424	0.00051	0.00365	0.00013	0.00011	0.00000	0.00053	0.00002	0.00281	0.07871	0.00180	0.05046
517470	**Čičmany**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00612	0.00022	0.03692	0.00132	0.00944	0.00034	0.00007	0.00000	0.00087	0.00003	0.00717	0.20070	0.00411	0.11512
517488	**Divina**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00346	0.00012	0.01838	0.00066	0.00402	0.00014	0.00013	0.00000	0.00054	0.00002	0.00268	0.07499	0.00159	0.04444
517496	**Divinka**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00354	0.00013	0.01756	0.00063	0.00589	0.00021	0.00010	0.00000	0.00062	0.00002	0.00353	0.09878	0.00243	0.06806
517500	**Dlhé Pole**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00429	0.00015	0.02159	0.00077	0.00407	0.00015	0.00012	0.00000	0.00057	0.00002	0.00271	0.07588	0.00149	0.04167
517518	**Dolná Tižina**	0.00000	0.00000	0.00208	0.00007	0.00434	0.00015	0.02724	0.00097	0.01261	0.00045	0.00015	0.00001	0.00060	0.00002	0.00926	0.25938	0.00633	0.17726
517526	**Dolný Hričov**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00359	0.00013	0.01464	0.00052	0.00339	0.00012	0.00008	0.00000	0.00047	0.00002	0.00278	0.07796	0.00170	0.04756
517542	**Fačkov**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00681	0.00024	0.03699	0.00132	0.00782	0.00028	0.00007	0.00000	0.00088	0.00003	0.00646	0.18092	0.00360	0.10073
517551	**Gbeľany**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00403	0.00014	0.01515	0.00054	0.00601	0.00021	0.00004	0.00000	0.00049	0.00002	0.00420	0.11764	0.00254	0.07114
517577	**Hôrky**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00441	0.00016	0.01644	0.00059	0.00316	0.00011	0.00008	0.00000	0.00055	0.00002	0.00299	0.08384	0.00188	0.05257
517593	**Horný Hričov**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00371	0.00013	0.01580	0.00056	0.00410	0.00015	0.00009	0.00000	0.00050	0.00002	0.00283	0.07930	0.00180	0.05040
517623	**Hvozdnica**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00376	0.00013	0.01390	0.00050	0.00329	0.00012	0.00008	0.00000	0.00045	0.00002	0.00265	0.07431	0.00167	0.04663
517631	**Jablonové**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00340	0.00012	0.01935	0.00069	0.00480	0.00017	0.00006	0.00000	0.00057	0.00002	0.00408	0.11418	0.00288	0.08055
517640	**Jasenové**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00572	0.00020	0.01516	0.00054	0.00360	0.00013	0.00009	0.00000	0.00062	0.00002	0.00415	0.11614	0.00249	0.06983
517658	**Kamenná Poruba**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00424	0.00015	0.01876	0.00067	0.00434	0.00016	0.00009	0.00000	0.00040	0.00001	0.00410	0.11489	0.00225	0.06300
517674	**Kolárovice**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00492	0.00018	0.01892	0.00068	0.00390	0.00014	0.00015	0.00001	0.00064	0.00002	0.00273	0.07633	0.00152	0.04268
517682	**Konská**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00493	0.00018	0.01524	0.00054	0.00435	0.00016	0.00014	0.00001	0.00054	0.00002	0.00420	0.11753	0.00243	0.06815
517691	**Kotešová**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00395	0.00014	0.01709	0.00061	0.00375	0.00013	0.00011	0.00000	0.00055	0.00002	0.00299	0.08385	0.00183	0.05110
517704	**Kotrčiná Lúčka**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00430	0.00015	0.01541	0.00055	0.00494	0.00018	0.00005	0.00000	0.00049	0.00002	0.00396	0.11089	0.00229	0.06411
517712	**Krasňany**	0.00000	0.00000	0.00132	0.00005	0.00293	0.00010	0.03417	0.00122	0.01310	0.00047	0.00009	0.00000	0.00051	0.00002	0.00868	0.24294	0.00583	0.16323
517721	**Kunerad**	0.00000	0.00000	0.00045	0.00002	0.00291	0.00010	0.03469	0.00124	0.00729	0.00026	0.00007	0.00000	0.00045	0.00002	0.00573	0.16056	0.00338	0.09473
517739	**Lietava**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00366	0.00013	0.01607	0.00057	0.00429	0.00015	0.00006	0.00000	0.00055	0.00002	0.00385	0.10784	0.00193	0.05415
517755	**Lietavská Svinná - Babkov**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00405	0.00014	0.02037	0.00073	0.00475	0.00017	0.00007	0.00000	0.00067	0.00002	0.00449	0.12577	0.00247	0.06915
517763	**Lutiše**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00414	0.00015	0.02167	0.00077	0.00500	0.00018	0.00007	0.00000	0.00078	0.00003	0.00403	0.11279	0.00216	0.06038
517771	**Lysica**	0.00000	0.00000	0.00046	0.00002	0.00523	0.00019	0.01817	0.00065	0.00545	0.00019	0.00007	0.00000	0.00070	0.00003	0.00439	0.12294	0.00242	0.06770
517780	**Malá Čierna**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00477	0.00017	0.01374	0.00049	0.00343	0.00012	0.00008	0.00000	0.00056	0.00002	0.00357	0.09987	0.00217	0.06077
517798	**Maršová - Rašov**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00542	0.00019	0.01487	0.00053	0.00438	0.00016	0.00009	0.00000	0.00054	0.00002	0.00386	0.10794	0.00272	0.07612
517801	**Mojš**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00359	0.00013	0.01170	0.00042	0.00446	0.00016	0.00004	0.00000	0.00046	0.00002	0.00358	0.10013	0.00219	0.06124
517828	**Nededza**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00433	0.00015	0.01621	0.00058	0.00591	0.00021	0.00005	0.00000	0.00052	0.00002	0.00435	0.12175	0.00263	0.07362
517861	**Petrovice**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00510	0.00018	0.02022	0.00072	0.00378	0.00014	0.00010	0.00000	0.00059	0.00002	0.00275	0.07712	0.00150	0.04212
517879	**Podhorie**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00366	0.00013	0.01491	0.00053	0.00405	0.00014	0.00005	0.00000	0.00055	0.00002	0.00391	0.10953	0.00210	0.05870
517895	**Predmier**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00418	0.00015	0.01446	0.00052	0.00362	0.00013	0.00008	0.00000	0.00049	0.00002	0.00333	0.09311	0.00228	0.06385
517917	**Rajec**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00447	0.00016	0.01875	0.00067	0.00443	0.00016	0.00006	0.00000	0.00051	0.00002	0.00458	0.12827	0.00268	0.07494
517925	**Rajecká Lesná**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00711	0.00025	0.02772	0.00099	0.00647	0.00023	0.00008	0.00000	0.00073	0.00003	0.00616	0.17262	0.00348	0.09743
517933	**Rajecké Teplice**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00358	0.00013	0.02915	0.00104	0.00587	0.00021	0.00007	0.00000	0.00058	0.00002	0.00521	0.14587	0.00295	0.08256
517941	**Rosina**	0.00000	0.00000	0.00070	0.00002	0.00446	0.00016	0.01216	0.00043	0.00666	0.00024	0.00006	0.00000	0.00049	0.00002	0.00429	0.12009	0.00263	0.07363
517950	**Stráňavy**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00169	0.00006	0.02902	0.00104	0.00747	0.00027	0.00004	0.00000	0.00048	0.00002	0.00592	0.16578	0.00373	0.10437
517968	**Stránske**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00301	0.00011	0.03396	0.00121	0.00737	0.00026	0.00007	0.00000	0.00049	0.00002	0.00557	0.15604	0.00318	0.08892
517976	**Stráža**	0.00000	0.00000	0.00239	0.00009	0.00562	0.00020	0.01598	0.00057	0.00818	0.00029	0.00014	0.00001	0.00059	0.00002	0.00551	0.15431	0.00345	0.09652
517984	**Strečno**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00002	0.00178	0.00006	0.02563	0.00092	0.00753	0.00027	0.00005	0.00000	0.00038	0.00001	0.00508	0.14233	0.00313	0.08764
517992	**Súľov - Hradná**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00534	0.00019	0.01823	0.00065	0.00443	0.00016	0.00009	0.00000	0.00064	0.00002	0.00397	0.11103	0.00265	0.07419
518000	**Svederník**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00379	0.00014	0.01746	0.00062	0.00382	0.00014	0.00011	0.00000	0.00055	0.00002	0.00275	0.07690	0.00158	0.04437
518018	**Štiavnik**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00456	0.00016	0.02189	0.00078	0.00349	0.00012	0.00011	0.00000	0.00061	0.00002	0.00300	0.08392	0.00173	0.04856
518034	**Teplička nad Váhom**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00428	0.00015	0.01391	0.00050	0.00485	0.00017	0.00006	0.00000	0.00051	0.00002	0.00432	0.12094	0.00272	0.07615
518042	**Terchová**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00446	0.00016	0.02392	0.00085	0.00690	0.00025	0.00005	0.00000	0.00067	0.00002	0.00534	0.14961	0.00309	0.08642
518051	**Turie**	0.00000	0.00000	0.00070	0.00002	0.00303	0.00011	0.03550	0.00127	0.00997	0.00036	0.00005	0.00000	0.00049	0.00002	0.00645	0.18054	0.00386	0.10799
518069	**Varín**	0.00000	0.00000	0.00065	0.00002	0.00275	0.00010	0.02527	0.00090	0.00893	0.00032	0.00006	0.00000	0.00042	0.00002	0.00565	0.15821	0.00356	0.09978
518077	**Veľká Čierna**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00374	0.00013	0.01245	0.00044	0.00364	0.00013	0.00005	0.00000	0.00049	0.00002	0.00353	0.09885	0.00217	0.06070
518085	**Veľké Rovné**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00490	0.00018	0.02029	0.00072	0.00434	0.00016	0.00013	0.00000	0.00064	0.00002	0.00282	0.07906	0.00157	0.04402
518093	**Višňové**	0.00000	0.00000	0.00064	0.00002	0.00283	0.00010	0.02645	0.00094	0.00764	0.00027	0.00005	0.00000	0.00050	0.00002	0.00573	0.16058	0.00353	0.09881
518107	**Hosťovce**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00431	0.00015	0.02105	0.00075	0.01166	0.00042	0.00003	0.00000	0.00065	0.00002	0.00774	0.21680	0.00545	0.15247
518115	**Slančík**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00209	0.00007	0.01142	0.00041	0.00280	0.00010	0.00004	0.00000	0.00035	0.00001	0.00240	0.06713	0.00112	0.03142
518123	**Háj**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00672	0.00024	0.04207	0.00150	0.06947	0.00248	0.00005	0.00000	0.00083	0.00003	0.01522	0.42616	0.01171	0.32801
518131	**Zbyňov**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00479	0.00017	0.02064	0.00074	0.00445	0.00016	0.00011	0.00000	0.00069	0.00002	0.00454	0.12704	0.00264	0.07381
518140	**Nižná Hutka**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00405	0.00014	0.01798	0.00064	0.00854	0.00030	0.00011	0.00000	0.00947	0.00034	0.00491	0.13757	0.00321	0.08993
518158	**Zvolen**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00166	0.00006	0.01732	0.00062	0.01497	0.00053	0.00007	0.00000	0.00050	0.00002	0.00362	0.10123	0.00203	0.05690
518166	**Babiná**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00144	0.00005	0.01853	0.00066	0.00688	0.00025	0.00003	0.00000	0.00052	0.00002	0.00273	0.07652	0.00131	0.03660
518174	**Bacúrov**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00140	0.00005	0.02682	0.00096	0.01236	0.00044	0.00004	0.00000	0.00069	0.00002	0.00353	0.09878	0.00178	0.04982
518191	**Breziny**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00149	0.00005	0.01434	0.00051	0.00996	0.00036	0.00004	0.00000	0.00040	0.00001	0.00269	0.07521	0.00127	0.03558
518204	**Budča**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00169	0.00006	0.02465	0.00088	0.03672	0.00131	0.00007	0.00000	0.00054	0.00002	0.00563	0.15767	0.00294	0.08245
518212	**Bzovík**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00184	0.00007	0.01582	0.00056	0.00913	0.00033	0.00002	0.00000	0.00059	0.00002	0.00288	0.08071	0.00177	0.04945
518221	**Bzovská Lehôtka**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00160	0.00006	0.01754	0.00063	0.00682	0.00024	0.00003	0.00000	0.00056	0.00002	0.00287	0.08046	0.00158	0.04420
518239	**Cerovo**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00164	0.00006	0.01492	0.00053	0.00351	0.00013	0.00002	0.00000	0.00064	0.00002	0.00251	0.07039	0.00149	0.04162
518247	**Čabradský Vrbovok**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00161	0.00006	0.01538	0.00055	0.00366	0.00013	0.00003	0.00000	0.00063	0.00002	0.00241	0.06754	0.00140	0.03911
518255	**Čekovce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00137	0.00005	0.02141	0.00076	0.01046	0.00037	0.00003	0.00000	0.00082	0.00003	0.00297	0.08307	0.00162	0.04534
518263	**Detva**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00141	0.00005	0.02055	0.00073	0.01140	0.00041	0.00004	0.00000	0.00057	0.00002	0.00335	0.09379	0.00153	0.04274
518271	**Detvianska Huta**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00133	0.00005	0.01859	0.00066	0.01030	0.00037	0.00005	0.00000	0.00061	0.00002	0.00367	0.10282	0.00160	0.04482
518280	**Devičie**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00180	0.00006	0.02716	0.00097	0.00447	0.00016	0.00002	0.00000	0.00062	0.00002	0.00334	0.09356	0.00201	0.05624
518298	**Dobrá Niva**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00112	0.00004	0.02063	0.00074	0.00775	0.00028	0.00003	0.00000	0.00063	0.00002	0.00288	0.08067	0.00128	0.03579
518301	**Dolné Mladonice**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00148	0.00005	0.01867	0.00067	0.01769	0.00063	0.00003	0.00000	0.00074	0.00003	0.00295	0.08251	0.00163	0.04562
518310	**Dolný Badín**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00219	0.00008	0.01331	0.00048	0.00364	0.00013	0.00002	0.00000	0.00049	0.00002	0.00265	0.07414	0.00165	0.04610
518336	**Domaníky**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00241	0.00009	0.01389	0.00050	0.00342	0.00012	0.00002	0.00000	0.00049	0.00002	0.00302	0.08445	0.00201	0.05616
518344	**Drážovce**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00223	0.00008	0.01588	0.00057	0.00360	0.00013	0.00003	0.00000	0.00052	0.00002	0.00304	0.08524	0.00192	0.05374
518352	**Drienovo**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00169	0.00006	0.01620	0.00058	0.00355	0.00013	0.00004	0.00000	0.00066	0.00002	0.00251	0.07029	0.00144	0.04019

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
518361	**Dubové**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00081	0.00003	0.04187	0.00150	0.00985	0.00035	0.00004	0.00000	0.00096	0.00003	0.00383	0.10735	0.00187	0.05228
518379	**Dúbravy**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00177	0.00006	0.01588	0.00057	0.01033	0.00037	0.00005	0.00000	0.00041	0.00001	0.00294	0.08223	0.00152	0.04245
518387	**Dudince**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00265	0.00009	0.09239	0.00330	0.00367	0.00013	0.00003	0.00000	0.00194	0.00007	0.00666	0.18642	0.00468	0.13104
518409	**Hontianske Moravce**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00278	0.00010	0.02057	0.00073	0.00346	0.00012	0.00003	0.00000	0.00068	0.00002	0.00366	0.10248	0.00255	0.07142
518417	**Hontianske Nemce**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00195	0.00007	0.06750	0.00241	0.00564	0.00020	0.00003	0.00000	0.00091	0.00003	0.00539	0.15103	0.00335	0.09391
518425	**Hontianske Tesáre**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00231	0.00008	0.06459	0.00231	0.00359	0.00013	0.00002	0.00000	0.00148	0.00005	0.00501	0.14019	0.00361	0.10100
518433	**Horné Mladonice**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00134	0.00005	0.01886	0.00067	0.00897	0.00032	0.00004	0.00000	0.00075	0.00003	0.00269	0.07527	0.00143	0.04014
518441	**Horný Badín**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00212	0.00008	0.01373	0.00049	0.00416	0.00015	0.00002	0.00000	0.00049	0.00002	0.00285	0.07988	0.00185	0.05189
518450	**Horný Tisovník**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00142	0.00005	0.02323	0.00083	0.00595	0.00021	0.00005	0.00000	0.00070	0.00003	0.00359	0.10046	0.00182	0.05096
518468	**Hriňová**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00124	0.00004	0.02153	0.00077	0.01395	0.00050	0.00005	0.00000	0.00065	0.00002	0.00385	0.10776	0.00168	0.04708
518476	**Hronská Breznica**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00131	0.00005	0.03108	0.00111	0.04422	0.00158	0.00003	0.00000	0.00068	0.00002	0.00742	0.20763	0.00406	0.11381
518484	**Jalšovík**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00189	0.00007	0.01589	0.00057	0.01464	0.00052	0.00002	0.00000	0.00066	0.00002	0.00295	0.08251	0.00182	0.05088
518492	**Klokoč**	0.00000	0.00000	0.00075	0.00003	0.00163	0.00006	0.01883	0.00067	0.00933	0.00033	0.00023	0.00001	0.00054	0.00002	0.00450	0.12599	0.00250	0.07003
518506	**Kováčová**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00182	0.00006	0.01970	0.00070	0.01756	0.00063	0.00009	0.00000	0.00049	0.00002	0.00385	0.10772	0.00216	0.06053
518514	**Kozí Vrbovok**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00210	0.00007	0.01452	0.00052	0.00636	0.00023	0.00002	0.00000	0.00060	0.00002	0.00294	0.08221	0.00190	0.05317
518522	**Haniska**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00290	0.00010	0.01551	0.00055	0.00762	0.00027	0.00005	0.00000	0.00043	0.00002	0.00401	0.11241	0.00248	0.06956
518531	**Kráľovce - Krnišov**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00156	0.00006	0.10001	0.00357	0.00772	0.00028	0.00004	0.00000	0.00120	0.00004	0.00681	0.19082	0.00427	0.11954
518549	**Kriváň**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00116	0.00004	0.01436	0.00051	0.00800	0.00029	0.00004	0.00000	0.00064	0.00002	0.00287	0.08045	0.00110	0.03088
518557	**Krupina**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00168	0.00006	0.02067	0.00074	0.00608	0.00022	0.00003	0.00000	0.00062	0.00002	0.00301	0.08426	0.00171	0.04786
518565	**Lackov**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00150	0.00005	0.01705	0.00061	0.00904	0.00032	0.00003	0.00000	0.00077	0.00003	0.00255	0.07127	0.00131	0.03674
518573	**Ladzany**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00183	0.00007	0.02087	0.00075	0.00454	0.00016	0.00003	0.00000	0.00051	0.00002	0.00298	0.08335	0.00173	0.04847
518581	**Lešť (vojenský obvod)**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00146	0.00005	0.01921	0.00069	0.00457	0.00016	0.00003	0.00000	0.00076	0.00003	0.00271	0.07596	0.00144	0.04018
518590	**Ľubotice**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00292	0.00010	0.01095	0.00039	0.00360	0.00013	0.00005	0.00000	0.00046	0.00002	0.00303	0.08494	0.00168	0.04713
518603	**Lišov**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00215	0.00008	0.01510	0.00054	0.00293	0.00010	0.00003	0.00000	0.00051	0.00002	0.00291	0.08147	0.00187	0.05236
518611	**Litava**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00175	0.00006	0.01589	0.00057	0.00503	0.00018	0.00002	0.00000	0.00067	0.00002	0.00265	0.07421	0.00157	0.04405
518620	**Ratkovce**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00355	0.00013	0.01112	0.00040	0.00248	0.00009	0.00005	0.00000	0.00053	0.00002	0.00295	0.08269	0.00198	0.05537
518638	**Valaškovce (vojenský obvod)**	0.00000	0.00000	0.00054	0.00002	0.00207	0.00007	0.02753	0.00098	0.00413	0.00015	0.00011	0.00000	0.00055	0.00002	0.00352	0.09858	0.00191	0.05352
518646	**Medovarce**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00219	0.00008	0.01400	0.00050	0.00348	0.00012	0.00003	0.00000	0.00055	0.00002	0.00286	0.08017	0.00182	0.05101
518654	**Michalková**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00127	0.00005	0.01687	0.00060	0.00929	0.00033	0.00005	0.00000	0.00053	0.00002	0.00248	0.06931	0.00112	0.03138
518662	**Očová**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00151	0.00005	0.02086	0.00075	0.02430	0.00087	0.00007	0.00000	0.00049	0.00002	0.00450	0.12593	0.00234	0.06543
518671	**Ostrá Lúka**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00190	0.00007	0.02203	0.00079	0.02822	0.00101	0.00006	0.00000	0.00061	0.00002	0.00483	0.13523	0.00257	0.07193
518689	**Pliešovce**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00140	0.00005	0.01753	0.00063	0.00601	0.00021	0.00008	0.00000	0.00062	0.00002	0.00283	0.07915	0.00134	0.03746
518697	**Podzámčok**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00139	0.00005	0.01558	0.00056	0.00948	0.00034	0.00004	0.00000	0.00047	0.00002	0.00260	0.07276	0.00121	0.03395
518701	**Rykynčice**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00226	0.00008	0.02415	0.00086	0.00384	0.00014	0.00003	0.00000	0.00075	0.00003	0.00330	0.09227	0.00214	0.05993
518719	**Čimhová**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00152	0.00005	0.01386	0.00049	0.00307	0.00011	0.00005	0.00000	0.00034	0.00001	0.00250	0.07007	0.00131	0.03673
518727	**Sása**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00145	0.00005	0.01442	0.00051	0.00633	0.00023	0.00003	0.00000	0.00077	0.00003	0.00257	0.07208	0.00118	0.03307
518735	**Sebechleby**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00214	0.00008	0.02566	0.00092	0.00656	0.00023	0.00003	0.00000	0.00057	0.00002	0.00342	0.09587	0.00205	0.05752
518743	**Selce**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00195	0.00007	0.01507	0.00054	0.00329	0.00012	0.00003	0.00000	0.00059	0.00002	0.00256	0.07155	0.00153	0.04286
518751	**Senohrad**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00135	0.00005	0.02041	0.00073	0.00551	0.00020	0.00004	0.00000	0.00070	0.00003	0.00271	0.07593	0.00142	0.03985
518760	**Sielnica**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00130	0.00005	0.02472	0.00088	0.01491	0.00053	0.00007	0.00000	0.00053	0.00002	0.00403	0.11271	0.00235	0.06586
518794	**Slatinské Lazy**	0.00000	0.00000	0.00046	0.00002	0.00140	0.00005	0.01548	0.00055	0.00771	0.00028	0.00029	0.00001	0.00048	0.00002	0.00372	0.10425	0.00188	0.05262
518808	**Sliač**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00166	0.00006	0.02276	0.00081	0.01785	0.00064	0.00006	0.00000	0.00054	0.00002	0.00459	0.12857	0.00279	0.07807
518816	**Stará Huta**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00171	0.00006	0.03580	0.00128	0.00862	0.00031	0.00011	0.00000	0.00068	0.00002	0.00554	0.15522	0.00304	0.08516
518824	**Stožok**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00099	0.00004	0.01916	0.00068	0.01103	0.00039	0.00009	0.00000	0.00054	0.00002	0.00325	0.09091	0.00153	0.04275
518832	**Sudince**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00261	0.00009	0.02732	0.00098	0.00338	0.00012	0.00002	0.00000	0.00075	0.00003	0.00369	0.10327	0.00256	0.07180
518841	**Súdovce**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00232	0.00008	0.01393	0.00050	0.00293	0.00010	0.00003	0.00000	0.00052	0.00002	0.00289	0.08091	0.00193	0.05417
518867	**Terany**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00264	0.00009	0.10704	0.00382	0.00419	0.00015	0.00002	0.00000	0.00188	0.00007	0.00691	0.19349	0.00523	0.14639
518875	**Tŕnie**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00145	0.00005	0.02339	0.00084	0.02811	0.00100	0.00005	0.00000	0.00057	0.00002	0.00462	0.12946	0.00221	0.06200
518883	**Trpín**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00210	0.00008	0.01324	0.00047	0.00470	0.00017	0.00002	0.00000	0.00052	0.00002	0.00279	0.07817	0.00181	0.05080
518891	**Turová**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00155	0.00006	0.01915	0.00068	0.01441	0.00051	0.00009	0.00000	0.00051	0.00002	0.00299	0.08371	0.00140	0.03932
518905	**Uňatín**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00214	0.00008	0.01493	0.00053	0.00432	0.00015	0.00003	0.00000	0.00051	0.00002	0.00290	0.08124	0.00182	0.05103
518913	**Sverepec**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00291	0.00010	0.01745	0.00062	0.00286	0.00010	0.00009	0.00000	0.00046	0.00002	0.00287	0.08023	0.00191	0.05353
518921	**Vígľaš**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00149	0.00005	0.01660	0.00059	0.00881	0.00031	0.00010	0.00000	0.00044	0.00002	0.00294	0.08228	0.00159	0.04461
518930	**Vígľašská Huta - Kalinka**	0.00000	0.00000	0.00043	0.00002	0.00127	0.00005	0.01801	0.00064	0.00717	0.00026	0.00056	0.00002	0.00050	0.00002	0.00467	0.13066	0.00225	0.06296
518956	**Zemiansky Vrbovok**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00187	0.00007	0.01502	0.00054	0.01670	0.00060	0.00003	0.00000	0.00070	0.00002	0.00292	0.08179	0.00171	0.04783
518964	**Vaniškovce**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00263	0.00009	0.00826	0.00030	0.00247	0.00009	0.00003	0.00000	0.00033	0.00001	0.00224	0.06261	0.00121	0.03386
518972	**Zvolenská Slatina**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00138	0.00005	0.01493	0.00053	0.00701	0.00025	0.00014	0.00000	0.00040	0.00001	0.00277	0.07744	0.00150	0.04190
518981	**Železná Breznica**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00119	0.00004	0.02645	0.00094	0.01607	0.00057	0.00005	0.00000	0.00057	0.00002	0.00376	0.10520	0.00177	0.04950
518999	**Žibritov**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00147	0.00005	0.03676	0.00131	0.00725	0.00026	0.00003	0.00000	0.00075	0.00003	0.00370	0.10353	0.00205	0.05743
519006	**Bardejov**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00271	0.00010	0.01711	0.00061	0.00314	0.00011	0.00003	0.00000	0.00038	0.00001	0.00282	0.07887	0.00144	0.04037
519014	**Abrahámovce**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00356	0.00013	0.00995	0.00036	0.00255	0.00009	0.00005	0.00000	0.00041	0.00001	0.00277	0.07758	0.00149	0.04161
519022	**Andrejová**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00422	0.00015	0.01175	0.00042	0.00240	0.00009	0.00004	0.00000	0.00039	0.00001	0.00256	0.07165	0.00129	0.03623
519049	**Bartošovce**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00311	0.00011	0.01107	0.00040	0.00427	0.00015	0.00006	0.00000	0.00044	0.00002	0.00312	0.08733	0.00174	0.04871
519057	**Becherov**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00492	0.00018	0.01506	0.00054	0.00275	0.00010	0.00004	0.00000	0.00050	0.00002	0.00271	0.07581	0.00122	0.03424
519065	**Beloveža**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00367	0.00013	0.01027	0.00037	0.00256	0.00009	0.00005	0.00000	0.00035	0.00001	0.00262	0.07349	0.00140	0.03923
519073	**Bogliarka**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00190	0.00007	0.01233	0.00044	0.00336	0.00012	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00247	0.06923	0.00132	0.03689
519081	**Brezov**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00292	0.00010	0.01003	0.00036	0.00602	0.00021	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00288	0.08065	0.00161	0.04499
519090	**Brezovka**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00002	0.00284	0.00010	0.00971	0.00035	0.00344	0.00012	0.00009	0.00000	0.00037	0.00001	0.00285	0.07985	0.00166	0.04660
519103	**Buclovany**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00450	0.00016	0.01028	0.00037	0.00285	0.00010	0.00006	0.00000	0.00045	0.00002	0.00322	0.09025	0.00170	0.04774
519111	**Cigeľka**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00403	0.00014	0.01174	0.00042	0.00236	0.00008	0.00005	0.00000	0.00048	0.00002	0.00254	0.07125	0.00128	0.03579
519138	**Dubinné**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00332	0.00012	0.00983	0.00035	0.00344	0.00012	0.00007	0.00000	0.00041	0.00001	0.00291	0.08154	0.00171	0.04780
519154	**Fričkа**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00805	0.00029	0.01341	0.00048	0.00253	0.00009	0.00003	0.00000	0.00065	0.00002	0.00344	0.09638	0.00173	0.04848
519162	**Fričkovce**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00330	0.00012	0.01277	0.00046	0.00502	0.00018	0.00005	0.00000	0.00043	0.00002	0.00316	0.08860	0.00176	0.04936
519171	**Gaboltov**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00358	0.00013	0.01105	0.00039	0.00273	0.00010	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00266	0.07435	0.00136	0.03815

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
519189	**Gerlachov**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00245	0.00009	0.00987	0.00035	0.00288	0.00010	0.00003	0.00000	0.00041	0.00001	0.00234	0.06561	0.00120	0.03358
519197	**Giraltovce**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00265	0.00009	0.00887	0.00032	0.00338	0.00012	0.00003	0.00000	0.00033	0.00001	0.00223	0.06248	0.00120	0.03347
519201	**Hankovce**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00318	0.00011	0.01264	0.00045	0.00333	0.00012	0.00007	0.00000	0.00045	0.00002	0.00294	0.08222	0.00150	0.04197
519219	**Harhaj**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00314	0.00011	0.00899	0.00032	0.00258	0.00009	0.00005	0.00000	0.00037	0.00001	0.00250	0.07013	0.00127	0.03544
519227	**Hažlín**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00273	0.00010	0.00864	0.00031	0.00260	0.00009	0.00005	0.00000	0.00032	0.00001	0.00243	0.06806	0.00138	0.03857
519235	**Hertník**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00431	0.00015	0.01266	0.00045	0.00500	0.00018	0.00006	0.00000	0.00044	0.00002	0.00315	0.08830	0.00168	0.04694
519243	**Hervartov**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00179	0.00006	0.01263	0.00045	0.00376	0.00013	0.00003	0.00000	0.00032	0.00001	0.00263	0.07361	0.00144	0.04036
519251	**Hrabovec**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00266	0.00009	0.00997	0.00036	0.00293	0.00010	0.00006	0.00000	0.00033	0.00001	0.00257	0.07199	0.00135	0.03773
519260	**Hrabské**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00269	0.00010	0.01011	0.00036	0.00297	0.00011	0.00003	0.00000	0.00043	0.00002	0.00250	0.06996	0.00134	0.03764
519278	**Hutka**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00378	0.00013	0.01506	0.00054	0.00309	0.00011	0.00004	0.00000	0.00046	0.00002	0.00283	0.07926	0.00141	0.03935
519286	**Chmeľová**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00528	0.00019	0.01135	0.00041	0.00249	0.00009	0.00005	0.00000	0.00048	0.00002	0.00264	0.07379	0.00127	0.03548
519294	**Janovce**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00293	0.00010	0.00989	0.00035	0.00302	0.00011	0.00004	0.00000	0.00039	0.00001	0.00263	0.07369	0.00144	0.04033
519308	**Jedlinka**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00386	0.00014	0.01017	0.00036	0.00235	0.00008	0.00004	0.00000	0.00042	0.00001	0.00232	0.06484	0.00114	0.03181
519316	**Kalnište**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00297	0.00011	0.00951	0.00034	0.00327	0.00012	0.00004	0.00000	0.00033	0.00001	0.00231	0.06469	0.00121	0.03382
519324	**Kľušov**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00222	0.00008	0.01860	0.00066	0.00503	0.00018	0.00005	0.00000	0.00041	0.00001	0.00302	0.08448	0.00149	0.04167
519332	**Kobylnice**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00241	0.00009	0.01044	0.00037	0.00242	0.00009	0.00007	0.00000	0.00034	0.00001	0.00199	0.05563	0.00106	0.02976
519341	**Kobyly**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00247	0.00009	0.01785	0.00064	0.00528	0.00019	0.00005	0.00000	0.00044	0.00002	0.00325	0.09113	0.00167	0.04679
519359	**Kochanovce**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00318	0.00011	0.01194	0.00043	0.00320	0.00011	0.00008	0.00000	0.00043	0.00002	0.00290	0.08114	0.00149	0.04170
519367	**Komárov**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00284	0.00010	0.01027	0.00037	0.00297	0.00011	0.00005	0.00000	0.00033	0.00001	0.00248	0.06957	0.00122	0.03402
519375	**Koprivnica**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00375	0.00013	0.00971	0.00035	0.00271	0.00010	0.00007	0.00000	0.00041	0.00001	0.00278	0.07795	0.00142	0.03965
519383	**Kožany**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00208	0.00007	0.01280	0.00046	0.00332	0.00012	0.00003	0.00000	0.00034	0.00001	0.00246	0.06899	0.00118	0.03309
519391	**Kračúnovce**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00453	0.00016	0.01017	0.00036	0.00371	0.00013	0.00005	0.00000	0.00043	0.00002	0.00270	0.07571	0.00150	0.04193
519405	**Krivé**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00262	0.00009	0.01494	0.00053	0.00318	0.00011	0.00003	0.00000	0.00053	0.00002	0.00272	0.07606	0.00136	0.03816
519413	**Kríže**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00392	0.00014	0.01467	0.00052	0.00452	0.00016	0.00004	0.00000	0.00041	0.00001	0.00304	0.08510	0.00157	0.04394
519421	**Kružlov**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00229	0.00008	0.01112	0.00040	0.00298	0.00011	0.00003	0.00000	0.00043	0.00002	0.00235	0.06581	0.00120	0.03357
519430	**Kučín**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00279	0.00010	0.00973	0.00035	0.00276	0.00010	0.00003	0.00000	0.00036	0.00001	0.00234	0.06560	0.00122	0.03428
519448	**Kuková**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00339	0.00012	0.00888	0.00032	0.00270	0.00010	0.00005	0.00000	0.00038	0.00001	0.00235	0.06573	0.00120	0.03356
519456	**Kurima**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00321	0.00011	0.01095	0.00039	0.00300	0.00011	0.00004	0.00000	0.00042	0.00002	0.00274	0.07670	0.00145	0.04059
519464	**Kurov**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00287	0.00010	0.01052	0.00038	0.00287	0.00010	0.00003	0.00000	0.00043	0.00002	0.00246	0.06887	0.00126	0.03534
519472	**Lascov**	0.00000	0.00000	0.00040	0.00001	0.00307	0.00011	0.01159	0.00041	0.00582	0.00021	0.00002	0.00000	0.00036	0.00001	0.00296	0.08281	0.00167	0.04663
519481	**Lenartov**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00263	0.00009	0.01094	0.00039	0.00346	0.00012	0.00004	0.00000	0.00041	0.00001	0.00299	0.08362	0.00183	0.05130
519499	**Lipová**	0.00000	0.00000	0.00060	0.00002	0.00336	0.00012	0.01073	0.00038	0.00301	0.00011	0.00008	0.00000	0.00043	0.00002	0.00282	0.07900	0.00154	0.04307
519502	**Livov**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00227	0.00008	0.01645	0.00059	0.00603	0.00022	0.00005	0.00000	0.00048	0.00002	0.00338	0.09453	0.00188	0.05252
519511	**Livovská Huta**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00179	0.00006	0.01853	0.00066	0.00725	0.00026	0.00007	0.00000	0.00045	0.00002	0.00407	0.11384	0.00249	0.06979
519529	**Lopúchov**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00530	0.00019	0.01048	0.00037	0.00377	0.00013	0.00009	0.00000	0.00042	0.00002	0.00321	0.08982	0.00167	0.04683
519537	**Lúčka**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00283	0.00010	0.00738	0.00026	0.00248	0.00009	0.00004	0.00000	0.00030	0.00001	0.00193	0.05408	0.00097	0.02721
519545	**Lukavica**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00225	0.00008	0.01314	0.00047	0.00378	0.00013	0.00004	0.00000	0.00035	0.00001	0.00254	0.07111	0.00121	0.03386
519553	**Lukov**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00221	0.00008	0.01360	0.00049	0.00420	0.00015	0.00004	0.00000	0.00041	0.00001	0.00295	0.08274	0.00163	0.04552
519561	**Lužany pri Topli**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00252	0.00009	0.00837	0.00030	0.00345	0.00012	0.00003	0.00000	0.00031	0.00001	0.00212	0.05946	0.00111	0.03115
519570	**Malcov**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00239	0.00009	0.01210	0.00043	0.00370	0.00013	0.00004	0.00000	0.00041	0.00001	0.00300	0.08389	0.00175	0.04909
519588	**Marhaň**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00279	0.00010	0.00980	0.00035	0.00353	0.00013	0.00003	0.00000	0.00033	0.00001	0.00240	0.06720	0.00128	0.03587
519596	**Mičakovce**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00396	0.00014	0.00945	0.00034	0.00282	0.00010	0.00006	0.00000	0.00040	0.00001	0.00238	0.06653	0.00137	0.03838
519600	**Mikulášová**	0.00000	0.00000	0.00055	0.00002	0.00333	0.00012	0.00938	0.00034	0.00244	0.00009	0.00006	0.00000	0.00039	0.00001	0.00231	0.06473	0.00120	0.03370
519618	**Mokroluh**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00280	0.00010	0.01270	0.00045	0.00291	0.00010	0.00003	0.00000	0.00045	0.00002	0.00272	0.07614	0.00145	0.04074
519626	**Nemcovce**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00348	0.00012	0.01122	0.00040	0.00335	0.00012	0.00005	0.00000	0.00043	0.00002	0.00291	0.08158	0.00155	0.04341
519634	**Nižná Polianka**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00371	0.00013	0.01351	0.00048	0.00328	0.00012	0.00004	0.00000	0.00042	0.00002	0.00274	0.07670	0.00138	0.03872
519642	**Nižná Voľa**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00273	0.00010	0.01404	0.00050	0.00367	0.00013	0.00007	0.00000	0.00045	0.00002	0.00296	0.08292	0.00150	0.04199
519669	**Nižný Tvarožec**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00276	0.00010	0.01319	0.00047	0.00276	0.00010	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00269	0.07524	0.00141	0.03949
519677	**Oľšavce**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00294	0.00010	0.01232	0.00044	0.00333	0.00012	0.00008	0.00000	0.00042	0.00002	0.00285	0.07970	0.00146	0.04082
519685	**Ondavka**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00466	0.00017	0.01303	0.00047	0.00294	0.00010	0.00003	0.00000	0.00048	0.00002	0.00282	0.07890	0.00133	0.03731
519693	**Ortuťová**	0.00000	0.00000	0.00072	0.00003	0.00322	0.00012	0.01028	0.00037	0.00330	0.00012	0.00011	0.00000	0.00044	0.00002	0.00290	0.08120	0.00168	0.04695
519707	**Osikov**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00275	0.00010	0.01168	0.00042	0.00418	0.00015	0.00005	0.00000	0.00043	0.00002	0.00298	0.08331	0.00168	0.04705
519715	**Petrová**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00679	0.00024	0.01178	0.00042	0.00270	0.00010	0.00004	0.00000	0.00055	0.00002	0.00300	0.08406	0.00149	0.04165
519723	**Poliakovce**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00288	0.00010	0.01178	0.00042	0.00347	0.00012	0.00008	0.00000	0.00040	0.00001	0.00295	0.08254	0.00164	0.04581
519731	**Porúbka**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00327	0.00012	0.00919	0.00033	0.00291	0.00010	0.00004	0.00000	0.00038	0.00001	0.00259	0.07263	0.00135	0.03780
519740	**Regetovka**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00496	0.00018	0.01882	0.00067	0.00394	0.00014	0.00005	0.00000	0.00054	0.00002	0.00306	0.08575	0.00147	0.04115
519758	**Rešov**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00238	0.00009	0.01674	0.00060	0.00457	0.00016	0.00005	0.00000	0.00045	0.00002	0.00308	0.08612	0.00154	0.04305
519766	**Richvald**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00207	0.00007	0.01311	0.00047	0.00315	0.00011	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00260	0.07270	0.00138	0.03865
519774	**Rokytov**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00333	0.00012	0.01568	0.00056	0.00319	0.00011	0.00003	0.00000	0.00060	0.00002	0.00298	0.08354	0.00151	0.04240
519782	**Smilno**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00358	0.00013	0.00882	0.00031	0.00183	0.00007	0.00004	0.00000	0.00041	0.00001	0.00208	0.05830	0.00098	0.02738
519791	**Snakov**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00241	0.00009	0.01015	0.00036	0.00347	0.00012	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00269	0.07533	0.00159	0.04458
519804	**Stebnícka Huta**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00469	0.00017	0.02087	0.00075	0.00411	0.00015	0.00007	0.00000	0.00054	0.00002	0.00347	0.09724	0.00176	0.04928
519812	**Stebník**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00387	0.00014	0.01798	0.00064	0.00352	0.00013	0.00006	0.00000	0.00042	0.00001	0.00320	0.08966	0.00170	0.04755
519821	**Stuľany**	0.00000	0.00000	0.00045	0.00002	0.00452	0.00016	0.00980	0.00035	0.00333	0.00012	0.00008	0.00000	0.00041	0.00001	0.00282	0.07904	0.00141	0.03937
519839	**Sveržov**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00282	0.00010	0.01057	0.00038	0.00278	0.00010	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00256	0.07180	0.00135	0.03786
519847	**Šarišské Čierne**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00320	0.00011	0.00938	0.00033	0.00223	0.00008	0.00005	0.00000	0.00035	0.00001	0.00238	0.06669	0.00128	0.03596
519855	**Šašová**	0.00000	0.00000	0.00064	0.00002	0.00333	0.00012	0.01022	0.00036	0.00359	0.00013	0.00010	0.00000	0.00041	0.00001	0.00301	0.08438	0.00178	0.04989
519863	**Šiba**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00324	0.00012	0.01243	0.00044	0.00430	0.00015	0.00005	0.00000	0.00040	0.00001	0.00286	0.08014	0.00152	0.04250
519871	**Tarnov**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00283	0.00010	0.01357	0.00048	0.00301	0.00011	0.00003	0.00000	0.00052	0.00002	0.00265	0.07425	0.00135	0.03774
519880	**Tročany**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00301	0.00011	0.01327	0.00047	0.00370	0.00013	0.00005	0.00000	0.00044	0.00002	0.00291	0.08144	0.00159	0.04444
519901	**Varadka**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00355	0.00013	0.01266	0.00045	0.00300	0.00011	0.00004	0.00000	0.00039	0.00001	0.00259	0.07265	0.00131	0.03679
519910	**Vyšná Polianka**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00423	0.00015	0.01160	0.00041	0.00264	0.00009	0.00003	0.00000	0.00042	0.00002	0.00252	0.07063	0.00123	0.03455
519928	**Vyšná Voľa**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00264	0.00009	0.01395	0.00050	0.00375	0.00013	0.00006	0.00000	0.00045	0.00002	0.00296	0.08291	0.00148	0.04155
519936	**Raslavice**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00365	0.00013	0.00905	0.00032	0.00302	0.00011	0.00004	0.00000	0.00035	0.00001	0.00254	0.07100	0.00134	0.03751

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
519944	**Vyšný Kručov**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00328	0.00012	0.00948	0.00034	0.00298	0.00011	0.00004	0.00000	0.00036	0.00001	0.00248	0.06939	0.00128	0.03587
519952	**Vyšný Tvarožec**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00276	0.00010	0.01716	0.00061	0.00308	0.00011	0.00004	0.00000	0.00037	0.00001	0.00298	0.08335	0.00157	0.04388
519961	**Zborov**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00340	0.00012	0.01100	0.00039	0.00246	0.00009	0.00004	0.00000	0.00037	0.00001	0.00247	0.06918	0.00131	0.03655
519979	**Zlaté**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00262	0.00009	0.01264	0.00045	0.00294	0.00010	0.00004	0.00000	0.00036	0.00001	0.00258	0.07227	0.00139	0.03904
519987	**Železník**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00580	0.00021	0.00895	0.00032	0.00376	0.00013	0.00004	0.00000	0.00043	0.00002	0.00272	0.07630	0.00154	0.04311
519995	**Želmanovce**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00370	0.00013	0.00839	0.00030	0.00253	0.00009	0.00006	0.00000	0.00038	0.00001	0.00239	0.06699	0.00123	0.03450
520004	**Humenné**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00304	0.00011	0.01590	0.00057	0.00221	0.00008	0.00010	0.00000	0.00046	0.00002	0.00243	0.06802	0.00135	0.03788
520012	**Adidovce**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00332	0.00012	0.01387	0.00050	0.00265	0.00009	0.00010	0.00000	0.00040	0.00001	0.00244	0.06845	0.00130	0.03629
520021	**Baškovce**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00371	0.00013	0.01095	0.00039	0.00252	0.00009	0.00005	0.00000	0.00049	0.00002	0.00311	0.08709	0.00180	0.05037
520039	**Belá nad Cirochou**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00224	0.00008	0.01661	0.00059	0.00229	0.00008	0.00010	0.00000	0.00037	0.00001	0.00207	0.05793	0.00101	0.02832
520055	**Brekov**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00418	0.00015	0.01733	0.00062	0.00297	0.00011	0.00012	0.00000	0.00051	0.00002	0.00281	0.07868	0.00160	0.04475
520063	**Brestov**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00297	0.00011	0.01169	0.00042	0.00228	0.00008	0.00007	0.00000	0.00043	0.00002	0.00226	0.06331	0.00125	0.03501
520071	**Brestov nad Laborcom**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00298	0.00011	0.01049	0.00037	0.00230	0.00008	0.00004	0.00000	0.00041	0.00001	0.00268	0.07501	0.00151	0.04214
520080	**Brezovec**	0.00000	0.00000	0.00111	0.00004	0.00535	0.00019	0.01442	0.00051	0.00414	0.00015	0.00030	0.00001	0.00058	0.00002	0.00415	0.11620	0.00237	0.06647
520098	**Čabalovce**	0.00000	0.00000	0.00063	0.00002	0.00460	0.00016	0.01235	0.00044	0.00288	0.00010	0.00014	0.00001	0.00053	0.00002	0.00380	0.10649	0.00219	0.06125
520101	**Čabiny**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00406	0.00014	0.01173	0.00042	0.00316	0.00011	0.00007	0.00000	0.00050	0.00002	0.00315	0.08827	0.00167	0.04685
520110	**Černina**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00353	0.00013	0.01133	0.00040	0.00206	0.00007	0.00004	0.00000	0.00047	0.00002	0.00288	0.08062	0.00156	0.04354
520128	**Čertižné**	0.00000	0.00000	0.00050	0.00002	0.00400	0.00014	0.02203	0.00079	0.00482	0.00017	0.00012	0.00000	0.00061	0.00002	0.00397	0.11110	0.00200	0.05613
520136	**Čukalovce**	0.00000	0.00000	0.00070	0.00003	0.00358	0.00013	0.01394	0.00050	0.00446	0.00016	0.00014	0.00000	0.00046	0.00002	0.00339	0.09488	0.00188	0.05257
520152	**Dedačov**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00306	0.00011	0.01302	0.00047	0.00342	0.00012	0.00007	0.00000	0.00042	0.00002	0.00281	0.07860	0.00152	0.04269
520161	**Dlhé nad Cirochou**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00274	0.00010	0.01491	0.00053	0.00268	0.00010	0.00011	0.00000	0.00040	0.00001	0.00213	0.05963	0.00110	0.03072
520179	**Dúbrava**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00312	0.00011	0.01108	0.00040	0.00206	0.00007	0.00007	0.00000	0.00041	0.00001	0.00240	0.06708	0.00118	0.03297
520187	**Habura**	0.00000	0.00000	0.00079	0.00003	0.00408	0.00015	0.02103	0.00075	0.00471	0.00017	0.00016	0.00001	0.00060	0.00002	0.00418	0.11715	0.00228	0.06379
520195	**Hankovce**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00291	0.00010	0.00999	0.00036	0.00254	0.00009	0.00006	0.00000	0.00041	0.00001	0.00250	0.06991	0.00135	0.03767
520209	**Hostovice**	0.00000	0.00000	0.00053	0.00002	0.00401	0.00014	0.01520	0.00054	0.00407	0.00015	0.00010	0.00000	0.00058	0.00002	0.00358	0.10028	0.00191	0.05342
520217	**Hrabová Roztoka**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00207	0.00007	0.01717	0.00061	0.00266	0.00010	0.00008	0.00000	0.00048	0.00002	0.00275	0.07703	0.00147	0.04110
520225	**Hrabovec nad Laborcom**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00328	0.00012	0.01148	0.00041	0.00275	0.00010	0.00004	0.00000	0.00041	0.00001	0.00284	0.07940	0.00158	0.04435
520233	**Hrubov**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00261	0.00009	0.01124	0.00040	0.00333	0.00012	0.00005	0.00000	0.00035	0.00001	0.00252	0.07058	0.00137	0.03850
520241	**Hudcovce**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00383	0.00014	0.01341	0.00048	0.00390	0.00014	0.00010	0.00000	0.00045	0.00002	0.00315	0.08812	0.00195	0.05464
520250	**Rokytov pri Humennom**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00330	0.00012	0.01143	0.00041	0.00395	0.00014	0.00008	0.00000	0.00047	0.00002	0.00294	0.08229	0.00161	0.04511
520268	**Chlmec**	0.00000	0.00000	0.00044	0.00002	0.00367	0.00013	0.02027	0.00072	0.00273	0.00010	0.00009	0.00000	0.00051	0.00002	0.00339	0.09491	0.00195	0.05463
520276	**Jabloň**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00360	0.00013	0.01193	0.00043	0.00321	0.00011	0.00007	0.00000	0.00049	0.00002	0.00291	0.08153	0.00160	0.04489
520284	**Jalová**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00251	0.00009	0.01394	0.00050	0.00274	0.00010	0.00009	0.00000	0.00039	0.00001	0.00277	0.07751	0.00147	0.04106
520292	**Jankovce**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00360	0.00013	0.01029	0.00037	0.00209	0.00007	0.00004	0.00000	0.00043	0.00002	0.00267	0.07465	0.00142	0.03984
520314	**Kalinov**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00333	0.00012	0.02015	0.00072	0.00293	0.00010	0.00011	0.00000	0.00055	0.00002	0.00350	0.09794	0.00179	0.05011
520322	**Kalná Roztoka**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00367	0.00013	0.01502	0.00054	0.00296	0.00011	0.00007	0.00000	0.00046	0.00002	0.00313	0.08769	0.00167	0.04688
520331	**Kamenica nad Cirochou**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00314	0.00011	0.01533	0.00055	0.00237	0.00008	0.00013	0.00000	0.00044	0.00002	0.00259	0.07238	0.00153	0.04280
520349	**Kamienka**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00284	0.00010	0.01664	0.00059	0.00239	0.00009	0.00010	0.00000	0.00050	0.00002	0.00246	0.06895	0.00137	0.03836
520357	**Karná**	0.00000	0.00000	0.00047	0.00002	0.00522	0.00019	0.01371	0.00049	0.00288	0.00010	0.00014	0.00001	0.00045	0.00002	0.00277	0.07763	0.00159	0.04450
520365	**Klenová**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00517	0.00018	0.01573	0.00056	0.00311	0.00011	0.00010	0.00000	0.00055	0.00002	0.00362	0.10123	0.00193	0.05410
520373	**Kochanovce**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00354	0.00013	0.01319	0.00047	0.00203	0.00007	0.00008	0.00000	0.00041	0.00001	0.00247	0.06913	0.00148	0.04136
520381	**Kolbasov**	0.00000	0.00000	0.00057	0.00002	0.00348	0.00012	0.01710	0.00061	0.00296	0.00011	0.00011	0.00000	0.00052	0.00002	0.00371	0.10391	0.00211	0.05905
520390	**Kolonica**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00371	0.00013	0.02022	0.00072	0.00366	0.00013	0.00008	0.00000	0.00053	0.00002	0.00365	0.10212	0.00199	0.05567
520403	**Koškovce**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00343	0.00012	0.01215	0.00043	0.00337	0.00012	0.00009	0.00000	0.00050	0.00002	0.00300	0.08403	0.00166	0.04639
520411	**Krásny Brod**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00289	0.00010	0.01208	0.00043	0.00273	0.00010	0.00009	0.00000	0.00044	0.00002	0.00278	0.07798	0.00144	0.04037
520438	**Ladomirov**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00380	0.00014	0.01635	0.00058	0.00284	0.00010	0.00007	0.00000	0.00054	0.00002	0.00368	0.10295	0.00212	0.05944
520446	**Lieskovec**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00448	0.00016	0.01351	0.00048	0.00254	0.00009	0.00009	0.00000	0.00045	0.00002	0.00263	0.07372	0.00155	0.04343
520454	**Ľubiša**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00274	0.00010	0.00962	0.00034	0.00225	0.00008	0.00006	0.00000	0.00034	0.00001	0.00217	0.06064	0.00118	0.03298
520462	**Lukačovce**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00415	0.00015	0.01181	0.00042	0.00203	0.00007	0.00006	0.00000	0.00044	0.00002	0.00296	0.08289	0.00174	0.04875
520471	**Medzilaborce**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00336	0.00012	0.01681	0.00060	0.00284	0.00010	0.00010	0.00000	0.00051	0.00002	0.00336	0.09399	0.00173	0.04851
520489	**Michajlov**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00482	0.00017	0.01255	0.00045	0.00240	0.00009	0.00012	0.00000	0.00053	0.00002	0.00311	0.08713	0.00165	0.04619
520497	**Modra nad Cirochou**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00270	0.00010	0.01573	0.00056	0.00207	0.00007	0.00010	0.00000	0.00039	0.00001	0.00233	0.06519	0.00126	0.03528
520501	**Myslina**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00382	0.00014	0.01339	0.00048	0.00189	0.00007	0.00015	0.00001	0.00042	0.00001	0.00252	0.07045	0.00151	0.04233
520519	**Nagov**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00419	0.00015	0.01149	0.00041	0.00227	0.00008	0.00009	0.00000	0.00050	0.00002	0.00323	0.09055	0.00169	0.04742
520527	**Nechválova Polianka**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00313	0.00011	0.01099	0.00039	0.00260	0.00009	0.00007	0.00000	0.00040	0.00001	0.00269	0.07537	0.00145	0.04051
520535	**Nižná Jablonka**	0.00000	0.00000	0.00068	0.00002	0.00392	0.00014	0.01362	0.00049	0.00572	0.00020	0.00012	0.00000	0.00055	0.00002	0.00333	0.09337	0.00170	0.04761
520543	**Nižné Ladičkovce**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00267	0.00010	0.00872	0.00031	0.00240	0.00009	0.00004	0.00000	0.00033	0.00001	0.00222	0.06206	0.00121	0.03391
520551	**Nová Sedlica**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00296	0.00011	0.02322	0.00083	0.00340	0.00012	0.00010	0.00000	0.00063	0.00002	0.00451	0.12621	0.00263	0.07356
520560	**Ohradzany**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00504	0.00018	0.01146	0.00041	0.00309	0.00011	0.00010	0.00000	0.00044	0.00002	0.00294	0.08222	0.00172	0.04812
520578	**Oľka**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00354	0.00013	0.01118	0.00040	0.00321	0.00011	0.00005	0.00000	0.00043	0.00002	0.00268	0.07509	0.00140	0.03924
520586	**Oľšinkov**	0.00000	0.00000	0.00115	0.00004	0.00589	0.00021	0.01532	0.00055	0.00509	0.00018	0.00013	0.00000	0.00061	0.00002	0.00430	0.12035	0.00237	0.06632
520594	**Osadné**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00467	0.00017	0.01850	0.00066	0.00370	0.00013	0.00008	0.00000	0.00068	0.00002	0.00392	0.10963	0.00205	0.05754
520616	**Palota**	0.00000	0.00000	0.00040	0.00001	0.00300	0.00011	0.01517	0.00054	0.00237	0.00008	0.00007	0.00000	0.00051	0.00002	0.00375	0.10488	0.00223	0.06245
520624	**Papín**	0.00000	0.00000	0.00045	0.00002	0.00335	0.00012	0.01238	0.00044	0.00494	0.00018	0.00010	0.00000	0.00046	0.00002	0.00303	0.08497	0.00159	0.04438
520632	**Parihuzovce**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00375	0.00013	0.01592	0.00057	0.00390	0.00014	0.00012	0.00000	0.00056	0.00002	0.00333	0.09322	0.00169	0.04741
520641	**Pčoliné**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00347	0.00012	0.01334	0.00048	0.00290	0.00010	0.00009	0.00000	0.00048	0.00002	0.00301	0.08427	0.00157	0.04386
520659	**Pichne**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00344	0.00012	0.01142	0.00041	0.00197	0.00007	0.00009	0.00000	0.00041	0.00001	0.00255	0.07145	0.00135	0.03768
520667	**Porúbka**	0.00000	0.00000	0.00279	0.00010	0.00261	0.00009	0.01979	0.00071	0.00370	0.00013	0.00008	0.00000	0.00045	0.00002	0.00387	0.10838	0.00229	0.06411
520675	**Príslop**	0.00000	0.00000	0.00095	0.00003	0.00531	0.00019	0.01458	0.00052	0.00433	0.00015	0.00010	0.00000	0.00056	0.00002	0.00378	0.10589	0.00205	0.05750
520683	**Ptičie**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00319	0.00011	0.02212	0.00079	0.00315	0.00011	0.00010	0.00000	0.00052	0.00002	0.00301	0.08434	0.00166	0.04650
520691	**Radvaň nad Laborcom**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00294	0.00011	0.01126	0.00040	0.00307	0.00011	0.00005	0.00000	0.00042	0.00001	0.00268	0.07515	0.00149	0.04162
520705	**Repejov**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00353	0.00013	0.01310	0.00047	0.00305	0.00011	0.00007	0.00000	0.00047	0.00002	0.00281	0.07854	0.00142	0.03980
520713	**Roškovce**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00313	0.00011	0.01618	0.00058	0.00371	0.00013	0.00010	0.00000	0.00049	0.00002	0.00307	0.08585	0.00152	0.04256
520721	**Rovné**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00271	0.00010	0.01253	0.00045	0.00198	0.00007	0.00010	0.00000	0.00038	0.00001	0.00191	0.05359	0.00103	0.02893

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
520730	**Runina**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00381	0.00014	0.02078	0.00074	0.00327	0.00012	0.00009	0.00000	0.00065	0.00002	0.00399	0.11163	0.00209	0.05855
520748	**Ruská Volová**	0.00000	0.00000	0.00053	0.00002	0.00453	0.00016	0.01756	0.00063	0.00394	0.00014	0.00013	0.00000	0.00056	0.00002	0.00377	0.10568	0.00203	0.05676
520764	**Ruský Potok**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00364	0.00013	0.01915	0.00068	0.00294	0.00010	0.00012	0.00000	0.00059	0.00002	0.00413	0.11574	0.00238	0.06664
520772	**Slovenská Volová**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00423	0.00015	0.01125	0.00040	0.00266	0.00010	0.00010	0.00000	0.00038	0.00001	0.00261	0.07310	0.00153	0.04292
520781	**Slovenské Krivé**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00340	0.00012	0.01136	0.00041	0.00301	0.00011	0.00007	0.00000	0.00042	0.00001	0.00271	0.07595	0.00146	0.04084
520802	**Snina**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00318	0.00011	0.01663	0.00059	0.00262	0.00009	0.00010	0.00000	0.00045	0.00002	0.00262	0.07339	0.00139	0.03885
520811	**Stakčínska Roztoka**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00363	0.00013	0.01437	0.00051	0.00325	0.00012	0.00009	0.00000	0.00046	0.00002	0.00298	0.08354	0.00156	0.04379
520829	**Stakčín**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00359	0.00013	0.01733	0.00062	0.00310	0.00011	0.00010	0.00000	0.00054	0.00002	0.00336	0.09420	0.00178	0.04972
520845	**Strihovce**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00258	0.00009	0.02004	0.00072	0.00334	0.00012	0.00008	0.00000	0.00054	0.00002	0.00344	0.09622	0.00198	0.05539
520853	**Sukov**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00304	0.00011	0.01289	0.00046	0.00328	0.00012	0.00010	0.00000	0.00046	0.00002	0.00297	0.08314	0.00156	0.04364
520861	**Svetlice**	0.00000	0.00000	0.00126	0.00005	0.00569	0.00020	0.01521	0.00054	0.00581	0.00021	0.00014	0.00001	0.00064	0.00002	0.00426	0.11938	0.00232	0.06496
520870	**Šmigovec**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00285	0.00010	0.01204	0.00043	0.00224	0.00008	0.00006	0.00000	0.00042	0.00002	0.00262	0.07330	0.00139	0.03894
520888	**Topoľa**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00380	0.00014	0.01814	0.00065	0.00365	0.00013	0.00011	0.00000	0.00059	0.00002	0.00386	0.10815	0.00210	0.05882
520896	**Topoľovka**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00432	0.00015	0.01326	0.00047	0.00386	0.00014	0.00008	0.00000	0.00050	0.00002	0.00306	0.08573	0.00185	0.05171
520900	**Turcovce**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00325	0.00012	0.01182	0.00042	0.00229	0.00008	0.00004	0.00000	0.00047	0.00002	0.00290	0.08111	0.00155	0.04349
520918	**Ubľa**	0.00000	0.00000	0.00054	0.00002	0.00515	0.00018	0.01172	0.00042	0.00274	0.00010	0.00022	0.00001	0.00047	0.00002	0.00342	0.09589	0.00192	0.05370
520926	**Udavské**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00253	0.00009	0.01251	0.00045	0.00206	0.00007	0.00008	0.00000	0.00034	0.00001	0.00207	0.05785	0.00116	0.03235
520934	**Ulič**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00304	0.00011	0.01588	0.00057	0.00253	0.00009	0.00010	0.00000	0.00047	0.00002	0.00317	0.08872	0.00169	0.04732
520942	**Uličské Krivé**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00301	0.00011	0.01657	0.00059	0.00240	0.00009	0.00008	0.00000	0.00054	0.00002	0.00329	0.09224	0.00177	0.04964
520951	**Valentovce**	0.00000	0.00000	0.00040	0.00001	0.00348	0.00012	0.01200	0.00043	0.00303	0.00011	0.00007	0.00000	0.00053	0.00002	0.00323	0.09033	0.00176	0.04938
520977	**Veľopolie**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00264	0.00009	0.01136	0.00041	0.00232	0.00008	0.00007	0.00000	0.00033	0.00001	0.00215	0.06013	0.00116	0.03246
520985	**Víťazovce**	0.00000	0.00000	0.00045	0.00002	0.00548	0.00020	0.01266	0.00045	0.00257	0.00009	0.00011	0.00000	0.00046	0.00002	0.00333	0.09312	0.00203	0.05695
520993	**Volica**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00473	0.00017	0.01350	0.00048	0.00395	0.00014	0.00005	0.00000	0.00056	0.00002	0.00358	0.10032	0.00202	0.05648
521001	**Výrava**	0.00000	0.00000	0.00106	0.00004	0.00493	0.00018	0.01425	0.00051	0.00433	0.00015	0.00016	0.00001	0.00052	0.00002	0.00410	0.11469	0.00239	0.06685
521019	**Vyšná Jablonka**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00571	0.00020	0.01943	0.00069	0.00397	0.00014	0.00009	0.00000	0.00073	0.00003	0.00396	0.11080	0.00195	0.05455
521027	**Vyšné Ladičkovce**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00319	0.00011	0.01123	0.00040	0.00306	0.00011	0.00005	0.00000	0.00044	0.00002	0.00285	0.07970	0.00158	0.04415
521035	**Vyšný Hrušov**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00278	0.00010	0.01360	0.00049	0.00226	0.00008	0.00010	0.00000	0.00038	0.00001	0.00211	0.05898	0.00111	0.03100
521043	**Závadka**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00348	0.00012	0.01404	0.00050	0.00227	0.00008	0.00011	0.00000	0.00042	0.00001	0.00231	0.06459	0.00130	0.03632
521051	**Zboj**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00324	0.00012	0.02158	0.00077	0.00337	0.00012	0.00010	0.00000	0.00063	0.00002	0.00434	0.12144	0.00252	0.07051
521060	**Zbojné**	0.00000	0.00000	0.00062	0.00002	0.00380	0.00014	0.01185	0.00042	0.00414	0.00015	0.00009	0.00000	0.00050	0.00002	0.00333	0.09313	0.00189	0.05287
521078	**Zbudská Belá**	0.00000	0.00000	0.00044	0.00002	0.00390	0.00014	0.01266	0.00045	0.00346	0.00012	0.00007	0.00000	0.00052	0.00002	0.00344	0.09631	0.00195	0.05469
521086	**Zbudské Dlhé**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00371	0.00013	0.01145	0.00041	0.00277	0.00010	0.00006	0.00000	0.00050	0.00002	0.00301	0.08442	0.00172	0.04804
521108	**Zemplínske Hámre**	0.00000	0.00000	0.00062	0.00002	0.00215	0.00008	0.01858	0.00066	0.00273	0.00010	0.00011	0.00000	0.00041	0.00001	0.00241	0.06736	0.00122	0.03413
521116	**Zubné**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00381	0.00014	0.01179	0.00042	0.00266	0.00010	0.00007	0.00000	0.00040	0.00001	0.00268	0.07491	0.00139	0.03880
521141	**Bačkovík**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00202	0.00007	0.01155	0.00041	0.00276	0.00010	0.00008	0.00000	0.00031	0.00001	0.00292	0.08183	0.00185	0.05175
521159	**Baška**	0.00000	0.00000	0.00048	0.00002	0.00323	0.00012	0.01177	0.00042	0.00927	0.00033	0.00004	0.00000	0.00039	0.00001	0.00367	0.10285	0.00241	0.06754
521167	**Belža**	0.00000	0.00000	0.00040	0.00001	0.00310	0.00011	0.01388	0.00050	0.00839	0.00030	0.00009	0.00000	0.00044	0.00002	0.00349	0.09784	0.00247	0.06911
521175	**Beniakovce**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00194	0.00007	0.01826	0.00065	0.00494	0.00018	0.00008	0.00000	0.00033	0.00001	0.00296	0.08284	0.00195	0.05450
521183	**Bidovce**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00252	0.00009	0.00953	0.00034	0.00256	0.00009	0.00008	0.00000	0.00055	0.00002	0.00296	0.08280	0.00200	0.05588
521191	**Blažice**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00229	0.00008	0.01225	0.00044	0.00326	0.00012	0.00008	0.00000	0.01040	0.00037	0.00314	0.08805	0.00169	0.04735
521205	**Bohdanovce**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00265	0.00009	0.01164	0.00042	0.00390	0.00014	0.00008	0.00000	0.00600	0.00021	0.00317	0.08880	0.00189	0.05302
521213	**Boliarov**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00196	0.00007	0.01169	0.00042	0.00325	0.00012	0.00007	0.00000	0.00035	0.00001	0.00304	0.08506	0.00182	0.05099
521221	**Budimír**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00300	0.00011	0.01625	0.00058	0.00420	0.00015	0.00008	0.00000	0.00039	0.00001	0.00298	0.08344	0.00166	0.04657
521248	**Bukovec**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00324	0.00012	0.01515	0.00054	0.01016	0.00036	0.00003	0.00000	0.00049	0.00002	0.00496	0.13900	0.00320	0.08959
521256	**Bunetice**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00147	0.00005	0.00941	0.00034	0.00254	0.00009	0.00005	0.00000	0.00032	0.00001	0.00267	0.07464	0.00162	0.04550
521264	**Buzica**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00342	0.00012	0.01207	0.00043	0.02097	0.00075	0.00006	0.00000	0.00043	0.00002	0.00553	0.15489	0.00341	0.09557
521272	**Cestice**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00244	0.00009	0.01706	0.00061	0.03220	0.00115	0.00005	0.00000	0.00038	0.00001	0.00631	0.17668	0.00394	0.11037
521281	**Čakanovce**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00213	0.00008	0.01130	0.00040	0.00264	0.00009	0.00007	0.00000	0.00032	0.00001	0.00295	0.08250	0.00190	0.05309
521299	**Čaňa**	0.00000	0.00000	0.00043	0.00002	0.00343	0.00012	0.01621	0.00058	0.01359	0.00049	0.00010	0.00000	0.00069	0.00002	0.00535	0.14993	0.00398	0.11150
521302	**Čečejovce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00246	0.00009	0.01035	0.00037	0.01333	0.00048	0.00004	0.00000	0.00032	0.00001	0.00421	0.11798	0.00253	0.07086
521311	**Čižatice**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00172	0.00006	0.01112	0.00040	0.00271	0.00010	0.00006	0.00000	0.00028	0.00001	0.00279	0.07816	0.00161	0.04506
521329	**Debraď**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00819	0.00029	0.02654	0.00095	0.34099	0.01218	0.00005	0.00000	0.00053	0.00002	0.02058	0.57610	0.01422	0.39816
521337	**Drienovec**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.03739	0.00134	0.02784	0.00099	0.06151	0.00220	0.00004	0.00000	0.00071	0.00003	0.00945	0.26472	0.00572	0.16014
521345	**Družstevná pri Hornáde**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00002	0.00222	0.00008	0.01547	0.00055	0.00670	0.00024	0.00008	0.00000	0.00044	0.00002	0.00305	0.08541	0.00180	0.05041
521353	**Ďurďošík**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00225	0.00008	0.00991	0.00035	0.00261	0.00009	0.00005	0.00000	0.00099	0.00004	0.00279	0.07816	0.00173	0.04834
521361	**Ďurkov**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00231	0.00008	0.01128	0.00040	0.00294	0.00010	0.00009	0.00000	0.00283	0.00010	0.00293	0.08215	0.00169	0.04741
521370	**Geča**	0.00000	0.00000	0.00050	0.00002	0.00368	0.00013	0.01750	0.00062	0.01580	0.00056	0.00012	0.00000	0.00068	0.00002	0.00474	0.13281	0.00337	0.09436
521388	**Gyňov**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00331	0.00012	0.01372	0.00049	0.01229	0.00044	0.00009	0.00000	0.00051	0.00002	0.00440	0.12314	0.00300	0.08387
521396	**Hačava**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00358	0.00013	0.03384	0.00121	0.10717	0.00383	0.00008	0.00000	0.00070	0.00003	0.02537	0.71035	0.02146	0.60083
521400	**Haniska**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00292	0.00010	0.01367	0.00049	0.00793	0.00028	0.00010	0.00000	0.00043	0.00002	0.00302	0.08454	0.00204	0.05714
521418	**Herľany**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00187	0.00007	0.01445	0.00052	0.00344	0.00012	0.00006	0.00000	0.00046	0.00002	0.00415	0.11629	0.00281	0.07877
521426	**Hodkovce**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00252	0.00009	0.01266	0.00045	0.01261	0.00045	0.00005	0.00000	0.00038	0.00001	0.00516	0.14438	0.00324	0.09074
521442	**Hrašovík**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00239	0.00009	0.01165	0.00042	0.00348	0.00012	0.00007	0.00000	0.00035	0.00001	0.00239	0.06700	0.00142	0.03976
521469	**Hýľov**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00275	0.00010	0.37893	0.01353	1.92507	0.06875	0.00004	0.00000	0.00054	0.00002	0.19738	5.52668	0.11505	3.22141
521477	**Chrastné**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00212	0.00008	0.00995	0.00036	0.00287	0.00010	0.00005	0.00000	0.00031	0.00001	0.00260	0.07282	0.00141	0.03936
521485	**Janík**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00375	0.00013	0.01297	0.00046	0.00789	0.00028	0.00008	0.00000	0.00045	0.00002	0.00416	0.11636	0.00240	0.06719
521493	**Jasov**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00290	0.00010	0.03642	0.00130	0.49002	0.01750	0.00005	0.00000	0.00048	0.00002	0.03445	0.96451	0.02465	0.69011
521507	**Kalša**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00226	0.00008	0.01036	0.00037	0.00210	0.00007	0.00003	0.00000	0.00035	0.00001	0.00221	0.06193	0.00118	0.03305
521523	**Kecerovce**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00172	0.00006	0.01024	0.00037	0.00310	0.00011	0.00006	0.00000	0.00031	0.00001	0.00266	0.07438	0.00154	0.04313
521540	**Kecerovský Lipovec**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00118	0.00004	0.01444	0.00052	0.00382	0.00014	0.00005	0.00000	0.00039	0.00001	0.00262	0.07338	0.00135	0.03767
521558	**Kokšov - Bakša**	0.00000	0.00000	0.00049	0.00002	0.00394	0.00014	0.02064	0.00074	0.02591	0.00093	0.00011	0.00000	0.00077	0.00003	0.00595	0.16667	0.00413	0.11558
521566	**Komárovce**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00258	0.00009	0.04521	0.00161	0.12120	0.00433	0.00005	0.00000	0.00053	0.00002	0.01781	0.49860	0.01127	0.31549
521574	**Košická Belá**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00244	0.00009	0.03082	0.00110	0.02928	0.00105	0.00007	0.00000	0.00075	0.00003	0.00832	0.23300	0.00560	0.15686
521582	**Košická Polianka**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00327	0.00012	0.01879	0.00067	0.00574	0.00021	0.00012	0.00000	0.01545	0.00055	0.00407	0.11393	0.00240	0.06706

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
521591	**Košické Oľšany**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00256	0.00009	0.01138	0.00041	0.00261	0.00009	0.00007	0.00000	0.00057	0.00002	0.00262	0.07343	0.00148	0.04147
521604	**Košický Klečenov**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00205	0.00007	0.01250	0.00045	0.00337	0.00012	0.00008	0.00000	0.00042	0.00002	0.00281	0.07867	0.00165	0.04633
521612	**Kráľovce**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00270	0.00010	0.01052	0.00038	0.00279	0.00010	0.00005	0.00000	0.00036	0.00001	0.00259	0.07258	0.00133	0.03723
521639	**Kysak**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00173	0.00006	0.02726	0.00097	0.01954	0.00070	0.00005	0.00000	0.00063	0.00002	0.00675	0.18888	0.00420	0.11759
521655	**Malá Ida**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00211	0.00008	0.01204	0.00043	0.00956	0.00034	0.00007	0.00000	0.00041	0.00001	0.00356	0.09981	0.00241	0.06761
521663	**Malá Lodina**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00243	0.00009	0.02319	0.00083	0.02872	0.00103	0.00004	0.00000	0.00054	0.00002	0.01085	0.30380	0.00789	0.22105
521671	**Medzev**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00289	0.00010	0.01689	0.00060	0.14778	0.00528	0.00005	0.00000	0.00049	0.00002	0.01326	0.37131	0.00992	0.27788
521680	**Mokrance**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00326	0.00012	0.01312	0.00047	0.02983	0.00107	0.00006	0.00000	0.00037	0.00001	0.00534	0.14953	0.00310	0.08669
521698	**Moldava nad Bodvou**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.01289	0.00046	0.01788	0.00064	0.02474	0.00088	0.00005	0.00000	0.00048	0.00002	0.00610	0.17077	0.00344	0.09628
521701	**Mudrovce**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00148	0.00005	0.01515	0.00054	0.00342	0.00012	0.00006	0.00000	0.00043	0.00002	0.00299	0.08362	0.00172	0.04804
521728	**Nižná Kamenica**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00221	0.00008	0.01366	0.00049	0.00394	0.00014	0.00008	0.00000	0.00048	0.00002	0.00321	0.08975	0.00197	0.05504
521736	**Nižná Myšľa**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00384	0.00014	0.01918	0.00068	0.01477	0.00053	0.00009	0.00000	0.00115	0.00004	0.00619	0.17339	0.00442	0.12371
521744	**Nižný Čaj**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00344	0.00012	0.01702	0.00061	0.00398	0.00014	0.00011	0.00000	0.02269	0.00081	0.00441	0.12343	0.00256	0.07172
521752	**Nižný Klátov**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00394	0.00014	0.01433	0.00051	0.00722	0.00026	0.00004	0.00000	0.00051	0.00002	0.00464	0.12991	0.00294	0.08236
521761	**Nižný Lánec**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00312	0.00011	0.01458	0.00052	0.03659	0.00131	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00674	0.18882	0.00414	0.11592
521779	**Turnianska Nová Ves**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00504	0.00018	0.01518	0.00054	0.00736	0.00026	0.00003	0.00000	0.00052	0.00002	0.00499	0.13984	0.00315	0.08817
521787	**Nováčany**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00270	0.00010	0.24083	0.00860	1.05133	0.03755	0.00003	0.00000	0.00044	0.00002	0.11302	3.16455	0.06745	1.88871
521795	**Nová Polhora**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00285	0.00010	0.00939	0.00034	0.00335	0.00012	0.00003	0.00000	0.00031	0.00001	0.00264	0.07388	0.00135	0.03783
521809	**Nový Salaš**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00192	0.00007	0.01183	0.00042	0.00258	0.00009	0.00005	0.00000	0.00037	0.00001	0.00250	0.07010	0.00133	0.03710
521817	**Obišovce**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00225	0.00008	0.01545	0.00055	0.01013	0.00036	0.00004	0.00000	0.00046	0.00002	0.00439	0.12292	0.00256	0.07157
521825	**Olšovany**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00276	0.00010	0.01243	0.00044	0.00279	0.00010	0.00009	0.00000	0.01070	0.00038	0.00335	0.09390	0.00192	0.05371
521833	**Opátka**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00161	0.00006	0.14816	0.00529	0.43177	0.01542	0.00003	0.00000	0.00079	0.00003	0.04818	1.34910	0.02912	0.81544
521841	**Opiná**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00110	0.00004	0.01161	0.00041	0.00352	0.00013	0.00005	0.00000	0.00035	0.00001	0.00258	0.07235	0.00141	0.03942
521850	**Paňovce**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00271	0.00010	0.01245	0.00044	0.03197	0.00114	0.00005	0.00000	0.00033	0.00001	0.00542	0.15171	0.00332	0.09307
521868	**Peder**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00925	0.00033	0.01522	0.00054	0.00914	0.00033	0.00006	0.00000	0.00051	0.00002	0.00501	0.14023	0.00294	0.08230
521876	**Perín - Chym**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00283	0.00010	0.02665	0.00095	0.06807	0.00243	0.00004	0.00000	0.00042	0.00002	0.01042	0.29167	0.00654	0.18308
521884	**Ploské**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00244	0.00009	0.00963	0.00034	0.00290	0.00010	0.00004	0.00000	0.00030	0.00001	0.00238	0.06670	0.00116	0.03257
521892	**Poproč**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00200	0.00007	0.23837	0.00851	3.14506	0.11232	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.24109	6.75046	0.14939	4.18305
521906	**Rákoš**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00196	0.00007	0.01234	0.00044	0.00375	0.00013	0.00007	0.00000	0.00094	0.00003	0.00260	0.07269	0.00137	0.03845
521914	**Rankovce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00174	0.00006	0.01461	0.00052	0.00344	0.00012	0.00007	0.00000	0.00045	0.00002	0.00374	0.10459	0.00242	0.06788
521922	**Rešica**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00302	0.00011	0.01349	0.00048	0.02449	0.00087	0.00009	0.00000	0.00045	0.00002	0.00605	0.16953	0.00371	0.10389
521931	**Rozhanovce**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00241	0.00009	0.01037	0.00037	0.00295	0.00011	0.00005	0.00000	0.00034	0.00001	0.00296	0.08275	0.00174	0.04882
521949	**Rudník**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00287	0.00010	0.35394	0.01264	1.96250	0.07009	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.18892	5.28988	0.10957	3.06785
521957	**Ruskov**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00219	0.00008	0.01165	0.00042	0.00311	0.00011	0.00008	0.00000	0.00304	0.00011	0.00292	0.08176	0.00158	0.04428
521965	**Sady nad Torysou**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00271	0.00010	0.01257	0.00045	0.00339	0.00012	0.00008	0.00000	0.00410	0.00015	0.00289	0.08104	0.00164	0.04595
521973	**Seňa**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00326	0.00012	0.01233	0.00044	0.01167	0.00042	0.00005	0.00000	0.00047	0.00002	0.00455	0.12748	0.00298	0.08330
521981	**Skároš**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00207	0.00007	0.01110	0.00040	0.00399	0.00014	0.00004	0.00000	0.00036	0.00001	0.00281	0.07880	0.00153	0.04270
522007	**Slanec**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00210	0.00008	0.01256	0.00045	0.00319	0.00011	0.00005	0.00000	0.00035	0.00001	0.00251	0.07017	0.00123	0.03450
522015	**Slanská Huta**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00226	0.00008	0.01175	0.00042	0.00236	0.00008	0.00004	0.00000	0.00040	0.00001	0.00316	0.08857	0.00190	0.05310
522023	**Slanské Nové Mesto**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00195	0.00007	0.01106	0.00040	0.00291	0.00010	0.00005	0.00000	0.00035	0.00001	0.00229	0.06415	0.00112	0.03150
522031	**Sokoľ**	0.00000	0.00000	0.00048	0.00002	0.00231	0.00008	0.01626	0.00058	0.00925	0.00033	0.00008	0.00000	0.00052	0.00002	0.00382	0.10705	0.00239	0.06699
522040	**Svinica**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00225	0.00008	0.01050	0.00037	0.00295	0.00011	0.00009	0.00000	0.00060	0.00002	0.00279	0.07800	0.00167	0.04686
522066	**Šemša**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00275	0.00010	0.01321	0.00047	0.01078	0.00038	0.00008	0.00000	0.00040	0.00001	0.00421	0.11791	0.00260	0.07267
522074	**Štós**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00250	0.00009	0.04031	0.00144	0.06824	0.00244	0.00009	0.00000	0.00061	0.00002	0.01910	0.53488	0.01464	0.40983
522082	**Trebejov**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00199	0.00007	0.02187	0.00078	0.01491	0.00053	0.00005	0.00000	0.00067	0.00002	0.00554	0.15522	0.00328	0.09187
522091	**Trsťany**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00167	0.00006	0.00984	0.00035	0.00258	0.00009	0.00006	0.00000	0.00027	0.00001	0.00291	0.08148	0.00186	0.05207
522104	**Trstené pri Hornáde**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00327	0.00012	0.01126	0.00040	0.00947	0.00034	0.00005	0.00000	0.00048	0.00002	0.00448	0.12549	0.00280	0.07843
522121	**Vajkovce**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00294	0.00011	0.01043	0.00037	0.00380	0.00014	0.00007	0.00000	0.00041	0.00001	0.00318	0.08916	0.00190	0.05310
522139	**Valaliky**	0.00000	0.00000	0.00050	0.00002	0.00347	0.00012	0.01616	0.00058	0.01339	0.00048	0.00011	0.00000	0.00052	0.00002	0.00374	0.10483	0.00255	0.07142
522147	**Veľká Ida**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00270	0.00010	0.04446	0.00159	0.11387	0.00407	0.00008	0.00000	0.00052	0.00002	0.01563	0.43757	0.01019	0.28529
522155	**Veľká Lodina**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00188	0.00007	0.02364	0.00084	0.01685	0.00060	0.00006	0.00000	0.00053	0.00002	0.00620	0.17356	0.00399	0.11165
522163	**Vtáčkovce**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00170	0.00006	0.01003	0.00036	0.00253	0.00009	0.00006	0.00000	0.00030	0.00001	0.00245	0.06866	0.00143	0.04016
522171	**Vyšná Hutka**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00401	0.00014	0.02211	0.00079	0.00630	0.00022	0.00012	0.00000	0.02015	0.00072	0.00529	0.14801	0.00322	0.09010
522180	**Vyšná Kamenica**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00197	0.00007	0.01433	0.00051	0.00351	0.00013	0.00008	0.00000	0.00048	0.00002	0.00361	0.10097	0.00234	0.06562
522198	**Vyšná Myšľa**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00277	0.00010	0.01325	0.00047	0.00560	0.00020	0.00006	0.00000	0.00095	0.00003	0.00365	0.10220	0.00238	0.06657
522201	**Vyšný Čaj**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00335	0.00012	0.02196	0.00078	0.00359	0.00013	0.00012	0.00000	0.04049	0.00145	0.00517	0.14483	0.00273	0.07653
522210	**Vyšný Klátov**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00315	0.00011	0.09991	0.00357	0.30517	0.01090	0.00005	0.00000	0.00062	0.00002	0.03656	1.02371	0.02290	0.64128
522244	**Zlatá Idka**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00179	0.00006	0.57801	0.02064	3.60681	0.12881	0.00003	0.00000	0.00050	0.00002	0.32107	8.98999	0.19129	5.35620
522252	**Žarnov**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00968	0.00035	0.01475	0.00053	0.00880	0.00031	0.00004	0.00000	0.00051	0.00002	0.00486	0.13617	0.00289	0.08101
522261	**Ždaňa**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00330	0.00012	0.01302	0.00047	0.00885	0.00032	0.00006	0.00000	0.00058	0.00002	0.00477	0.13370	0.00324	0.09072
522279	**Michalovce**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00368	0.00013	0.01157	0.00041	0.00287	0.00010	0.00015	0.00001	0.00044	0.00002	0.00261	0.07302	0.00162	0.04546
522287	**Bajany**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00477	0.00017	0.01363	0.00049	0.00204	0.00007	0.00010	0.00000	0.00051	0.00002	0.00267	0.07481	0.00161	0.04498
522295	**Bánovce nad Ondavou**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00449	0.00016	0.01053	0.00038	0.00295	0.00011	0.00011	0.00000	0.00042	0.00002	0.00256	0.07166	0.00160	0.04480
522309	**Baškovce**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00163	0.00006	0.01163	0.00042	0.00207	0.00007	0.00005	0.00000	0.00033	0.00001	0.00181	0.05072	0.00092	0.02583
522317	**Beňatina**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00193	0.00007	0.01508	0.00054	0.00355	0.00013	0.00006	0.00000	0.00046	0.00002	0.00242	0.06779	0.00117	0.03284
522325	**Bežovce**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00459	0.00016	0.01451	0.00052	0.00203	0.00007	0.00019	0.00001	0.00068	0.00002	0.00313	0.08775	0.00184	0.05162
522333	**Blatná Polianka**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00283	0.00010	0.01434	0.00051	0.00203	0.00007	0.00013	0.00000	0.00057	0.00002	0.00241	0.06736	0.00134	0.03765
522341	**Blatné Remety**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00196	0.00007	0.01265	0.00045	0.00190	0.00007	0.00010	0.00000	0.00038	0.00001	0.00179	0.05020	0.00101	0.02816
522350	**Blatné Revištia**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00172	0.00006	0.01212	0.00043	0.00178	0.00006	0.00010	0.00000	0.00034	0.00001	0.00167	0.04679	0.00089	0.02495
522368	**Bracovce**	0.00000	0.00000	0.00059	0.00002	0.00681	0.00024	0.01273	0.00045	0.00226	0.00008	0.00013	0.00000	0.00061	0.00002	0.00303	0.08486	0.00181	0.05077
522376	**Budkovce**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00457	0.00016	0.01265	0.00045	0.00256	0.00009	0.00015	0.00001	0.00048	0.00002	0.00263	0.07360	0.00166	0.04653
522384	**Bunkovce**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00169	0.00006	0.01351	0.00048	0.00185	0.00007	0.00014	0.00001	0.00038	0.00001	0.00173	0.04857	0.00099	0.02778
522392	**Čečehov**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00471	0.00017	0.01415	0.00051	0.00216	0.00008	0.00020	0.00001	0.00056	0.00002	0.00256	0.07177	0.00156	0.04377
522406	**Dúbravka**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00395	0.00014	0.01164	0.00042	0.00207	0.00007	0.00009	0.00000	0.00042	0.00002	0.00260	0.07286	0.00158	0.04416

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
522414	**Falkušovce**	0.00000	0.00000	0.00046	0.00002	0.00627	0.00022	0.01219	0.00044	0.00210	0.00007	0.00012	0.00000	0.00059	0.00002	0.00321	0.08980	0.00189	0.05287
522422	**Fekišovce**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00196	0.00007	0.01302	0.00046	0.00152	0.00005	0.00013	0.00000	0.00037	0.00001	0.00179	0.05002	0.00095	0.02656
522431	**Hatalov**	0.00000	0.00000	0.00049	0.00002	0.00615	0.00022	0.01386	0.00050	0.00220	0.00008	0.00021	0.00001	0.00065	0.00002	0.00329	0.09224	0.00202	0.05667
522449	**Hažín**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00242	0.00009	0.01241	0.00044	0.00173	0.00006	0.00011	0.00000	0.00039	0.00001	0.00200	0.05603	0.00115	0.03229
522457	**Hlivištia**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00173	0.00006	0.02267	0.00081	0.00260	0.00009	0.00012	0.00000	0.00046	0.00002	0.00254	0.07107	0.00140	0.03915
522465	**Hnojné**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00198	0.00007	0.01286	0.00046	0.00177	0.00006	0.00009	0.00000	0.00039	0.00001	0.00204	0.05724	0.00116	0.03260
522473	**Horňa**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00145	0.00005	0.01064	0.00038	0.00186	0.00007	0.00005	0.00000	0.00028	0.00001	0.00163	0.04553	0.00083	0.02333
522481	**Horovce**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00480	0.00017	0.00956	0.00034	0.00265	0.00009	0.00012	0.00000	0.00043	0.00002	0.00254	0.07120	0.00158	0.04415
522490	**Husák**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00184	0.00007	0.01248	0.00045	0.00226	0.00008	0.00006	0.00000	0.00031	0.00001	0.00190	0.05326	0.00103	0.02876
522503	**Choňkovce**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00195	0.00007	0.01571	0.00056	0.00226	0.00008	0.00008	0.00000	0.00040	0.00001	0.00212	0.05940	0.00111	0.03116
522511	**Iňačovce**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00356	0.00013	0.01407	0.00050	0.00204	0.00007	0.00013	0.00000	0.00054	0.00002	0.00271	0.07589	0.00157	0.04394
522520	**Inovce**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00223	0.00008	0.01192	0.00043	0.00306	0.00011	0.00006	0.00000	0.00043	0.00002	0.00233	0.06519	0.00115	0.03225
522538	**Jasenov**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00140	0.00005	0.01412	0.00050	0.00208	0.00007	0.00007	0.00000	0.00040	0.00001	0.00196	0.05489	0.00109	0.03064
522546	**Jastrabie pri Michalovciach**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00296	0.00011	0.01342	0.00048	0.00176	0.00006	0.00013	0.00000	0.00046	0.00002	0.00225	0.06307	0.00132	0.03689
522554	**Jenkovce**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00301	0.00011	0.01100	0.00039	0.00188	0.00007	0.00012	0.00000	0.00043	0.00002	0.00234	0.06563	0.00134	0.03741
522562	**Jovsa**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00153	0.00005	0.01972	0.00070	0.00298	0.00011	0.00008	0.00000	0.00044	0.00002	0.00232	0.06496	0.00125	0.03490
522571	**Kačanov**	0.00000	0.00000	0.00048	0.00002	0.00623	0.00022	0.01200	0.00043	0.00216	0.00008	0.00013	0.00000	0.00056	0.00002	0.00329	0.09206	0.00198	0.05538
522589	**Kaluža**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00159	0.00006	0.02156	0.00077	0.00332	0.00012	0.00007	0.00000	0.00048	0.00002	0.00250	0.07008	0.00128	0.03576
522597	**Klokočov**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00158	0.00006	0.02251	0.00080	0.00339	0.00012	0.00009	0.00000	0.00054	0.00002	0.00242	0.06785	0.00128	0.03576
522601	**Kolibabovce**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00209	0.00007	0.01311	0.00047	0.00156	0.00006	0.00007	0.00000	0.00035	0.00001	0.00185	0.05187	0.00108	0.03034
522627	**Koňuš**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00161	0.00006	0.01531	0.00055	0.00258	0.00009	0.00007	0.00000	0.00041	0.00001	0.00213	0.05970	0.00108	0.03035
522635	**Zemplínske Kopčany**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00335	0.00012	0.01176	0.00042	0.00260	0.00009	0.00010	0.00000	0.00043	0.00002	0.00239	0.06698	0.00138	0.03851
522643	**Koromľa**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00203	0.00007	0.01468	0.00052	0.00233	0.00008	0.00008	0.00000	0.00041	0.00001	0.00202	0.05647	0.00103	0.02880
522651	**Krásnovce**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00422	0.00015	0.01130	0.00040	0.00262	0.00009	0.00017	0.00001	0.00044	0.00002	0.00278	0.07796	0.00179	0.05021
522660	**Krčava**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00167	0.00006	0.01110	0.00040	0.00185	0.00007	0.00006	0.00000	0.00028	0.00001	0.00179	0.05010	0.00100	0.02805
522678	**Kristy**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00220	0.00008	0.01112	0.00040	0.00176	0.00006	0.00009	0.00000	0.00042	0.00001	0.00209	0.05856	0.00112	0.03127
522686	**Kusín**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00146	0.00005	0.02285	0.00082	0.00325	0.00012	0.00010	0.00000	0.00052	0.00002	0.00247	0.06912	0.00131	0.03673
522694	**Lastomír**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00495	0.00018	0.01179	0.00042	0.00269	0.00010	0.00022	0.00001	0.00054	0.00002	0.00291	0.08135	0.00182	0.05094
522708	**Laškovce**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00283	0.00010	0.01073	0.00038	0.00391	0.00014	0.00011	0.00000	0.00032	0.00001	0.00225	0.06303	0.00127	0.03569
522716	**Lekárovce**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00452	0.00016	0.01351	0.00048	0.00234	0.00008	0.00016	0.00001	0.00061	0.00002	0.00305	0.08552	0.00191	0.05342
522724	**Lesné**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00246	0.00009	0.01056	0.00038	0.00220	0.00008	0.00010	0.00000	0.00036	0.00001	0.00216	0.06042	0.00129	0.03622
522732	**Ložín**	0.00000	0.00000	0.00054	0.00002	0.00553	0.00020	0.01211	0.00043	0.00237	0.00008	0.00012	0.00000	0.00049	0.00002	0.00277	0.07742	0.00170	0.04769
522741	**Lúčky**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00198	0.00007	0.01193	0.00043	0.00183	0.00007	0.00006	0.00000	0.00037	0.00001	0.00209	0.05863	0.00121	0.03390
522759	**Malčice**	0.00000	0.00000	0.00044	0.00002	0.00584	0.00021	0.01108	0.00040	0.00237	0.00008	0.00011	0.00000	0.00051	0.00002	0.00282	0.07897	0.00161	0.04517
522767	**Malé Raškovce**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00345	0.00012	0.01223	0.00044	0.00300	0.00011	0.00012	0.00000	0.00047	0.00002	0.00246	0.06876	0.00140	0.03933
522783	**Markovce**	0.00000	0.00000	0.00044	0.00002	0.00550	0.00020	0.01129	0.00040	0.00215	0.00008	0.00011	0.00000	0.00052	0.00002	0.00306	0.08573	0.00176	0.04933
522791	**Moravany**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00266	0.00009	0.01065	0.00038	0.00257	0.00009	0.00010	0.00000	0.00030	0.00001	0.00200	0.05606	0.00116	0.03247
522805	**Nacina Ves**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00310	0.00011	0.01098	0.00039	0.00194	0.00007	0.00009	0.00000	0.00039	0.00001	0.00225	0.06308	0.00134	0.03756
522813	**Nižná Rybnica**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00156	0.00006	0.01231	0.00044	0.00168	0.00006	0.00010	0.00000	0.00034	0.00001	0.00177	0.04963	0.00098	0.02754
522821	**Nižné Nemecké**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00283	0.00010	0.01085	0.00039	0.00234	0.00008	0.00011	0.00000	0.00041	0.00001	0.00236	0.06604	0.00134	0.03742
522830	**Orechová**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00192	0.00007	0.01253	0.00045	0.00168	0.00006	0.00006	0.00000	0.00035	0.00001	0.00186	0.05207	0.00105	0.02938
522848	**Oreské**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00329	0.00012	0.01549	0.00055	0.00251	0.00009	0.00008	0.00000	0.00040	0.00001	0.00312	0.08739	0.00190	0.05330
522856	**Ostrov**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00215	0.00008	0.01351	0.00048	0.00172	0.00006	0.00013	0.00000	0.00059	0.00002	0.00195	0.05468	0.00109	0.03056
522864	**Palín**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00408	0.00015	0.01146	0.00041	0.00223	0.00008	0.00012	0.00000	0.00045	0.00002	0.00256	0.07179	0.00163	0.04557
522872	**Pavlovce nad Uhom**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00453	0.00016	0.01331	0.00048	0.00197	0.00007	0.00010	0.00000	0.00053	0.00002	0.00286	0.08010	0.00177	0.04949
522881	**Petrikovce**	0.00000	0.00000	0.00061	0.00002	0.00474	0.00017	0.01215	0.00043	0.00269	0.00010	0.00009	0.00000	0.00046	0.00002	0.00237	0.06647	0.00136	0.03821
522899	**Petrovce**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00189	0.00007	0.01515	0.00054	0.00309	0.00011	0.00007	0.00000	0.00045	0.00002	0.00230	0.06434	0.00113	0.03167
522902	**Petrovce nad Laborcom**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00409	0.00015	0.01138	0.00041	0.00252	0.00009	0.00015	0.00001	0.00049	0.00002	0.00269	0.07529	0.00169	0.04721
522911	**Pinkovce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00468	0.00017	0.01251	0.00045	0.00197	0.00007	0.00016	0.00001	0.00058	0.00002	0.00301	0.08441	0.00178	0.04992
522929	**Podhoroď**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00268	0.00010	0.01672	0.00060	0.00296	0.00011	0.00008	0.00000	0.00047	0.00002	0.00264	0.07387	0.00139	0.03888
522937	**Porostov**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00235	0.00008	0.01340	0.00048	0.00174	0.00006	0.00011	0.00000	0.00073	0.00003	0.00214	0.05990	0.00116	0.03235
522945	**Poruba pod Vihorlatom**	0.00000	0.00000	0.00040	0.00001	0.00175	0.00006	0.02976	0.00106	0.00353	0.00013	0.00013	0.00000	0.00061	0.00002	0.00332	0.09307	0.00188	0.05266
522953	**Porúbka**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00202	0.00007	0.01300	0.00046	0.00194	0.00007	0.00006	0.00000	0.00040	0.00001	0.00196	0.05477	0.00097	0.02715
522961	**Pozdišovce**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00246	0.00009	0.01170	0.00042	0.00266	0.00009	0.00012	0.00000	0.00032	0.00001	0.00224	0.06279	0.00134	0.03747
522970	**Priekopa**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00181	0.00006	0.01261	0.00045	0.00194	0.00007	0.00006	0.00000	0.00038	0.00001	0.00189	0.05302	0.00095	0.02650
522988	**Pusté Čemerné**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00220	0.00008	0.01341	0.00048	0.00185	0.00007	0.00010	0.00000	0.00036	0.00001	0.00224	0.06280	0.00133	0.03717
522996	**Rakovec nad Ondavou**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00270	0.00010	0.01085	0.00039	0.00230	0.00008	0.00008	0.00000	0.00033	0.00001	0.00210	0.05883	0.00119	0.03335
523003	**Remetské Hámre**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00173	0.00006	0.03487	0.00125	0.00458	0.00016	0.00014	0.00000	0.00059	0.00002	0.00391	0.10943	0.00227	0.06342
523011	**Ruská Bystrá**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00219	0.00008	0.01626	0.00058	0.00270	0.00010	0.00008	0.00000	0.00045	0.00002	0.00255	0.07130	0.00131	0.03665
523020	**Ruskovce**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00136	0.00005	0.01238	0.00044	0.00208	0.00007	0.00007	0.00000	0.00033	0.00001	0.00178	0.04976	0.00095	0.02660
523038	**Ruský Hrabovec**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00277	0.00010	0.01045	0.00037	0.00211	0.00008	0.00005	0.00000	0.00042	0.00002	0.00230	0.06448	0.00110	0.03081
523046	**Sejkov**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00173	0.00006	0.01027	0.00037	0.00176	0.00006	0.00006	0.00000	0.00032	0.00001	0.00185	0.05167	0.00101	0.02820
523054	**Senné**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00446	0.00016	0.01450	0.00052	0.00207	0.00007	0.00011	0.00000	0.00061	0.00002	0.00322	0.09029	0.00188	0.05254
523062	**Slavkovce**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00320	0.00011	0.01168	0.00042	0.00242	0.00009	0.00008	0.00000	0.00039	0.00001	0.00227	0.06352	0.00132	0.03708
523071	**Sliepkovce**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00552	0.00020	0.01283	0.00046	0.00243	0.00009	0.00020	0.00001	0.00056	0.00002	0.00292	0.08187	0.00187	0.05248
523089	**Sobrance**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00126	0.00004	0.01067	0.00038	0.00170	0.00006	0.00007	0.00000	0.00030	0.00001	0.00164	0.04596	0.00085	0.02392
523097	**Staré**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00432	0.00015	0.01753	0.00063	0.00303	0.00011	0.00014	0.00000	0.00050	0.00002	0.00326	0.09129	0.00209	0.05865
523101	**Strážske**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00396	0.00014	0.01632	0.00058	0.00287	0.00010	0.00013	0.00000	0.00047	0.00002	0.00291	0.08162	0.00176	0.04929
523119	**Stretava**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00418	0.00015	0.01284	0.00046	0.00215	0.00008	0.00011	0.00000	0.00049	0.00002	0.00271	0.07575	0.00176	0.04940
523127	**Stretavka**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00457	0.00016	0.01252	0.00045	0.00230	0.00008	0.00010	0.00000	0.00046	0.00002	0.00269	0.07540	0.00168	0.04697
523135	**Suché**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00286	0.00010	0.01133	0.00040	0.00256	0.00009	0.00014	0.00001	0.00038	0.00001	0.00223	0.06253	0.00138	0.03859
523143	**Svätuš**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00280	0.00010	0.01416	0.00051	0.00194	0.00007	0.00014	0.00001	0.00063	0.00002	0.00237	0.06640	0.00128	0.03575
523151	**Šamudovce**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00381	0.00014	0.01112	0.00040	0.00284	0.00010	0.00017	0.00001	0.00041	0.00001	0.00259	0.07251	0.00159	0.04457
523160	**Tašuľa**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00354	0.00013	0.01306	0.00047	0.00191	0.00007	0.00016	0.00001	0.00057	0.00002	0.00260	0.07286	0.00145	0.04066

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
523178	**Tibava**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00167	0.00006	0.01109	0.00040	0.00169	0.00006	0.00007	0.00000	0.00033	0.00001	0.00181	0.05076	0.00100	0.02800
523186	**Trhovište**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00323	0.00012	0.00968	0.00035	0.00287	0.00010	0.00009	0.00000	0.00032	0.00001	0.00214	0.06005	0.00129	0.03622
523194	**Trnava pri Laborci**	0.00000	0.00000	0.00061	0.00002	0.00205	0.00007	0.01495	0.00053	0.00276	0.00010	0.00008	0.00000	0.00045	0.00002	0.00285	0.07982	0.00176	0.04918
523208	**Tušice**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00412	0.00015	0.00921	0.00033	0.00258	0.00009	0.00012	0.00000	0.00039	0.00001	0.00233	0.06522	0.00141	0.03936
523216	**Tušická Nová Ves**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00417	0.00015	0.00903	0.00032	0.00272	0.00010	0.00014	0.00000	0.00040	0.00001	0.00230	0.06435	0.00139	0.03891
523224	**Úbrež**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00166	0.00006	0.01459	0.00052	0.00190	0.00007	0.00010	0.00000	0.00039	0.00001	0.00194	0.05435	0.00109	0.03051
523232	**Veľké Revištia**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00165	0.00006	0.01216	0.00043	0.00160	0.00006	0.00012	0.00000	0.00034	0.00001	0.00167	0.04675	0.00091	0.02553
523241	**Zalužice**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00300	0.00011	0.01150	0.00041	0.00217	0.00008	0.00010	0.00000	0.00040	0.00001	0.00224	0.06261	0.00128	0.03573
523259	**Vinné**	0.00000	0.00000	0.00049	0.00002	0.00188	0.00007	0.01735	0.00062	0.00287	0.00010	0.00008	0.00000	0.00044	0.00002	0.00257	0.07209	0.00148	0.04154
523267	**Vojnatina**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00191	0.00007	0.01077	0.00038	0.00146	0.00005	0.00006	0.00000	0.00029	0.00001	0.00173	0.04842	0.00097	0.02706
523275	**Voľa**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00400	0.00014	0.01238	0.00044	0.00209	0.00007	0.00012	0.00000	0.00047	0.00002	0.00259	0.07248	0.00160	0.04477
523283	**Vrbnica**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00449	0.00016	0.01154	0.00041	0.00286	0.00010	0.00030	0.00001	0.00053	0.00002	0.00282	0.07888	0.00160	0.04474
523291	**Vysoká nad Uhom**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00451	0.00016	0.01445	0.00052	0.00200	0.00007	0.00014	0.00001	0.00063	0.00002	0.00307	0.08590	0.00191	0.05351
523305	**Vyšná Rybnica**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00186	0.00007	0.03266	0.00117	0.00419	0.00015	0.00015	0.00001	0.00060	0.00002	0.00378	0.10581	0.00223	0.06251
523313	**Vyšné Nemecké**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00232	0.00008	0.01054	0.00038	0.00221	0.00008	0.00008	0.00000	0.00035	0.00001	0.00221	0.06192	0.00126	0.03526
523321	**Vyšné Remety**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00140	0.00005	0.02123	0.00076	0.00200	0.00007	0.00008	0.00000	0.00041	0.00001	0.00211	0.05911	0.00123	0.03438
523330	**Záhor**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00430	0.00015	0.01247	0.00045	0.00210	0.00007	0.00016	0.00001	0.00055	0.00002	0.00285	0.07970	0.00165	0.04630
523348	**Závadka**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00174	0.00006	0.01048	0.00037	0.00153	0.00005	0.00007	0.00000	0.00033	0.00001	0.00175	0.04887	0.00094	0.02627
523356	**Zbudza**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00283	0.00010	0.01145	0.00041	0.00235	0.00008	0.00008	0.00000	0.00040	0.00001	0.00234	0.06561	0.00144	0.04043
523364	**Zemplínska Široká**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00458	0.00016	0.01250	0.00045	0.00257	0.00009	0.00017	0.00001	0.00053	0.00002	0.00281	0.07873	0.00172	0.04819
523372	**Žbince**	0.00000	0.00000	0.00048	0.00002	0.00556	0.00020	0.01297	0.00046	0.00262	0.00009	0.00023	0.00001	0.00060	0.00002	0.00304	0.08513	0.00182	0.05097
523381	**Poprad**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00361	0.00013	0.01117	0.00040	0.00596	0.00021	0.00010	0.00000	0.00057	0.00002	0.00357	0.10006	0.00252	0.07063
523399	**Abrahámovce**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00514	0.00018	0.01593	0.00057	0.00758	0.00027	0.00009	0.00000	0.00072	0.00003	0.00611	0.17100	0.00455	0.12754
523402	**Batizovce**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00212	0.00008	0.01316	0.00047	0.00599	0.00021	0.00009	0.00000	0.00053	0.00002	0.00264	0.07395	0.00175	0.04905
523411	**Bušovce**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00430	0.00015	0.01392	0.00050	0.00490	0.00018	0.00012	0.00000	0.00070	0.00003	0.00400	0.11186	0.00277	0.07763
523429	**Červený Kláštor**	0.00000	0.00000	0.00043	0.00002	0.00556	0.00020	0.01249	0.00045	0.00455	0.00016	0.00005	0.00000	0.00060	0.00002	0.00431	0.12065	0.00238	0.06663
523437	**Gánovce**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00320	0.00011	0.01117	0.00040	0.00760	0.00027	0.00006	0.00000	0.00048	0.00002	0.00418	0.11697	0.00280	0.07848
523445	**Gerlachov**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00216	0.00008	0.01232	0.00044	0.00511	0.00018	0.00007	0.00000	0.00056	0.00002	0.00250	0.06996	0.00160	0.04471
523461	**Havka**	0.00000	0.00000	0.00104	0.00004	0.00615	0.00022	0.01642	0.00059	0.00521	0.00019	0.00010	0.00000	0.00069	0.00002	0.00512	0.14337	0.00297	0.08328
523470	**Holumnica**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00413	0.00015	0.01308	0.00047	0.00580	0.00021	0.00007	0.00000	0.00067	0.00002	0.00406	0.11369	0.00274	0.07662
523488	**Hôrka**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00394	0.00014	0.01318	0.00047	0.00789	0.00028	0.00008	0.00000	0.00053	0.00002	0.00453	0.12691	0.00298	0.08337
523496	**Hozelec**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00347	0.00012	0.01142	0.00041	0.00807	0.00029	0.00007	0.00000	0.00047	0.00002	0.00429	0.12015	0.00283	0.07912
523500	**Hradisko**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00426	0.00015	0.01348	0.00048	0.00779	0.00028	0.00007	0.00000	0.00065	0.00002	0.00454	0.12716	0.00319	0.08926
523518	**Hranovnica**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00311	0.00011	0.01446	0.00052	0.00853	0.00030	0.00004	0.00000	0.00049	0.00002	0.00481	0.13481	0.00289	0.08088
523526	**Huncovce**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00359	0.00013	0.01666	0.00059	0.00506	0.00018	0.00010	0.00000	0.00061	0.00002	0.00396	0.11085	0.00270	0.07551
523534	**Ihľany**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00363	0.00013	0.01542	0.00055	0.00576	0.00021	0.00006	0.00000	0.00068	0.00002	0.00421	0.11782	0.00298	0.08351
523542	**Jánovce**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00458	0.00016	0.01387	0.00050	0.00686	0.00024	0.00006	0.00000	0.00063	0.00002	0.00497	0.13915	0.00326	0.09119
523551	**Javorina (vojenský obvod)**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00314	0.00011	0.02010	0.00072	0.00639	0.00023	0.00008	0.00000	0.00064	0.00002	0.00496	0.13894	0.00343	0.09590
523569	**Jezersko**	0.00000	0.00000	0.00111	0.00004	0.00446	0.00016	0.01674	0.00060	0.00415	0.00015	0.00012	0.00000	0.00087	0.00003	0.00452	0.12665	0.00257	0.07185
523577	**Jurské**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00441	0.00016	0.01338	0.00048	0.00626	0.00022	0.00006	0.00000	0.00066	0.00002	0.00429	0.12021	0.00300	0.08400
523585	**Kežmarok**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00403	0.00014	0.01609	0.00057	0.00541	0.00019	0.00008	0.00000	0.00065	0.00002	0.00413	0.11568	0.00288	0.08069
523593	**Kravany**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00300	0.00011	0.02102	0.00075	0.00971	0.00035	0.00003	0.00000	0.00053	0.00002	0.00417	0.11670	0.00228	0.06381
523607	**Krížová Ves**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00367	0.00013	0.01529	0.00055	0.00566	0.00020	0.00007	0.00000	0.00066	0.00002	0.00404	0.11303	0.00282	0.07899
523615	**Lechnica**	0.00000	0.00000	0.00058	0.00002	0.00579	0.00021	0.01332	0.00048	0.00493	0.00018	0.00007	0.00000	0.00062	0.00002	0.00470	0.13156	0.00270	0.07573
523623	**Lendak**	0.00000	0.00000	0.00073	0.00003	0.00447	0.00016	0.01730	0.00062	0.00535	0.00019	0.00015	0.00001	0.00091	0.00003	0.00486	0.13620	0.00324	0.09081
523631	**Liptovská Teplička**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00185	0.00007	0.02592	0.00093	0.01085	0.00039	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.00464	0.12999	0.00252	0.07044
523658	**Lučivná**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00178	0.00006	0.01878	0.00067	0.00656	0.00023	0.00011	0.00000	0.00052	0.00002	0.00378	0.10577	0.00247	0.06924
523674	**Majere**	0.00000	0.00000	0.00063	0.00002	0.00459	0.00016	0.01232	0.00044	0.00479	0.00017	0.00009	0.00000	0.00060	0.00002	0.00403	0.11284	0.00220	0.06166
523682	**Ľubica**	0.00000	0.00000	0.00049	0.00002	0.00465	0.00017	0.01450	0.00052	0.00679	0.00024	0.00009	0.00000	0.00065	0.00002	0.00469	0.13137	0.00338	0.09473
523712	**Matiašovce**	0.00000	0.00000	0.00092	0.00003	0.00429	0.00015	0.01760	0.00063	0.00509	0.00018	0.00010	0.00000	0.00068	0.00002	0.00471	0.13182	0.00267	0.07472
523721	**Mengušovce**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00180	0.00006	0.01561	0.00056	0.00640	0.00023	0.00011	0.00000	0.00052	0.00002	0.00271	0.07602	0.00172	0.04806
523739	**Mlynčeky**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00445	0.00016	0.01559	0.00056	0.00499	0.00018	0.00011	0.00000	0.00074	0.00003	0.00410	0.11491	0.00279	0.07812
523747	**Mlynica**	0.00000	0.00000	0.00061	0.00002	0.00403	0.00014	0.01111	0.00040	0.00705	0.00025	0.00011	0.00000	0.00059	0.00002	0.00343	0.09604	0.00246	0.06888
523763	**Nová Lesná**	0.00000	0.00000	0.00051	0.00002	0.00317	0.00011	0.01469	0.00052	0.00841	0.00030	0.00010	0.00000	0.00062	0.00002	0.00335	0.09367	0.00219	0.06123
523771	**Osturňa**	0.00000	0.00000	0.00083	0.00003	0.00390	0.00014	0.01820	0.00065	0.00400	0.00014	0.00011	0.00000	0.00072	0.00003	0.00450	0.12603	0.00269	0.07540
523780	**Podhorany**	0.00000	0.00000	0.00043	0.00002	0.00511	0.00018	0.01489	0.00053	0.00489	0.00017	0.00028	0.00001	0.00084	0.00003	0.00416	0.11649	0.00281	0.07857
523798	**Rakúsy**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00364	0.00013	0.01545	0.00055	0.00412	0.00015	0.00010	0.00000	0.00067	0.00002	0.00385	0.10770	0.00260	0.07273
523801	**Reľov**	0.00000	0.00000	0.00131	0.00005	0.00555	0.00020	0.01697	0.00061	0.00394	0.00014	0.00010	0.00000	0.00094	0.00003	0.00486	0.13610	0.00277	0.07770
523810	**Slovenská Ves**	0.00000	0.00000	0.00078	0.00003	0.00573	0.00020	0.01560	0.00056	0.00518	0.00018	0.00018	0.00001	0.00080	0.00003	0.00497	0.13911	0.00319	0.08927
523828	**Spišská Belá**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00374	0.00013	0.01602	0.00057	0.00484	0.00017	0.00010	0.00000	0.00068	0.00002	0.00385	0.10784	0.00260	0.07277
523836	**Spišská Stará Ves**	0.00000	0.00000	0.00127	0.00005	0.00452	0.00016	0.01381	0.00049	0.00512	0.00018	0.00012	0.00000	0.00070	0.00002	0.00453	0.12698	0.00260	0.07269
523844	**Spišská Teplica**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00236	0.00008	0.01696	0.00061	0.00775	0.00028	0.00009	0.00000	0.00055	0.00002	0.00461	0.12899	0.00327	0.09143
523852	**Spišské Bystré**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00259	0.00009	0.01389	0.00050	0.00791	0.00028	0.00003	0.00000	0.00043	0.00002	0.00429	0.12010	0.00257	0.07197
523861	**Spišské Hanušovce**	0.00000	0.00000	0.00103	0.00004	0.00484	0.00017	0.01817	0.00065	0.00432	0.00015	0.00011	0.00000	0.00079	0.00003	0.00467	0.13066	0.00258	0.07224
523879	**Spišský Štiavnik**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00287	0.00010	0.01355	0.00048	0.00863	0.00031	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.00477	0.13343	0.00294	0.08241
523887	**Stará Lesná**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00233	0.00008	0.01315	0.00047	0.00771	0.00028	0.00009	0.00000	0.00052	0.00002	0.00297	0.08318	0.00199	0.05564
523909	**Stráne pod Tatrami**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00446	0.00016	0.01624	0.00058	0.00543	0.00019	0.00010	0.00000	0.00071	0.00003	0.00398	0.11141	0.00262	0.07345
523925	**Svit**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00182	0.00007	0.01702	0.00061	0.00606	0.00022	0.00011	0.00000	0.00055	0.00002	0.00399	0.11173	0.00290	0.08132
523933	**Štrba**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00230	0.00008	0.01445	0.00052	0.00522	0.00019	0.00009	0.00000	0.00053	0.00002	0.00299	0.08361	0.00180	0.05026
523950	**Švábovce**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00395	0.00014	0.01178	0.00042	0.00822	0.00029	0.00009	0.00000	0.00051	0.00002	0.00411	0.11514	0.00269	0.07527
523976	**Toporec**	0.00000	0.00000	0.00085	0.00003	0.00675	0.00024	0.01549	0.00055	0.00670	0.00024	0.00018	0.00001	0.00069	0.00002	0.00499	0.13975	0.00294	0.08221
523984	**Tvarožná**	0.00000	0.00000	0.00046	0.00002	0.00472	0.00017	0.01434	0.00051	0.00787	0.00028	0.00010	0.00000	0.00067	0.00002	0.00471	0.13190	0.00353	0.09875
523992	**Veľká Franková**	0.00000	0.00000	0.00094	0.00003	0.00478	0.00017	0.01629	0.00058	0.00440	0.00016	0.00011	0.00000	0.00077	0.00003	0.00460	0.12879	0.00253	0.07077
524000	**Veľká Lomnica**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00371	0.00013	0.01526	0.00054	0.00568	0.00020	0.00012	0.00000	0.00063	0.00002	0.00386	0.10820	0.00270	0.07568

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
524018	**Veľký Slavkov**	0.00000	0.00000	0.00062	0.00002	0.00450	0.00016	0.01040	0.00037	0.00661	0.00024	0.00012	0.00000	0.00063	0.00002	0.00328	0.09170	0.00238	0.06669
524026	**Vernár**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00173	0.00006	0.03652	0.00130	0.01093	0.00039	0.00005	0.00000	0.00068	0.00002	0.00562	0.15737	0.00329	0.09204
524034	**Vikartovce**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00206	0.00007	0.01705	0.00061	0.00833	0.00030	0.00003	0.00000	0.00042	0.00002	0.00401	0.11217	0.00231	0.06467
524042	**Vlková**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00512	0.00018	0.01567	0.00056	0.00768	0.00027	0.00011	0.00000	0.00073	0.00003	0.00535	0.14973	0.00399	0.11162
524051	**Vlkovce**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00469	0.00017	0.01456	0.00052	0.00970	0.00035	0.00008	0.00000	0.00070	0.00002	0.00520	0.14566	0.00380	0.10649
524069	**Vojňany**	0.00000	0.00000	0.00062	0.00002	0.00567	0.00020	0.01481	0.00053	0.00517	0.00018	0.00036	0.00001	0.00077	0.00003	0.00468	0.13105	0.00297	0.08327
524077	**Vrbov**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00002	0.00527	0.00019	0.01467	0.00052	0.00749	0.00027	0.00012	0.00000	0.00074	0.00003	0.00532	0.14906	0.00398	0.11143
524085	**Výborná**	0.00000	0.00000	0.00062	0.00002	0.00483	0.00017	0.01647	0.00059	0.00517	0.00018	0.00015	0.00001	0.00084	0.00003	0.00497	0.13910	0.00334	0.09342
524093	**Vydrník**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00343	0.00012	0.01287	0.00046	0.00697	0.00025	0.00005	0.00000	0.00052	0.00002	0.00465	0.13019	0.00292	0.08163
524107	**Šuňava**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00188	0.00007	0.01500	0.00054	0.00616	0.00022	0.00006	0.00000	0.00041	0.00001	0.00322	0.09023	0.00182	0.05091
524115	**Zálesie**	0.00000	0.00000	0.00122	0.00004	0.00480	0.00017	0.01996	0.00071	0.00461	0.00016	0.00008	0.00000	0.00074	0.00003	0.00480	0.13452	0.00269	0.07520
524123	**Žakovce**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00001	0.00556	0.00020	0.01444	0.00052	0.00639	0.00023	0.00013	0.00000	0.00074	0.00003	0.00511	0.14297	0.00378	0.10595
524131	**Ždiar**	0.00000	0.00000	0.00088	0.00003	0.00309	0.00011	0.02328	0.00083	0.00539	0.00019	0.00016	0.00001	0.00090	0.00003	0.00466	0.13036	0.00310	0.08687
524140	**Prešov**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00319	0.00011	0.01244	0.00044	0.00520	0.00019	0.00005	0.00000	0.00046	0.00002	0.00362	0.10124	0.00221	0.06178
524158	**Abranovce**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00163	0.00006	0.01197	0.00043	0.00482	0.00017	0.00005	0.00000	0.00042	0.00002	0.00278	0.07776	0.00156	0.04376
524174	**Bajerov**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00314	0.00011	0.01314	0.00047	0.00661	0.00024	0.00005	0.00000	0.00049	0.00002	0.00396	0.11094	0.00274	0.07669
524182	**Bajerovce**	0.00000	0.00000	0.00111	0.00004	0.00737	0.00026	0.01727	0.00062	0.00777	0.00028	0.00013	0.00000	0.00075	0.00003	0.00551	0.15417	0.00381	0.10670
524191	**Bertotovce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00378	0.00014	0.01306	0.00047	0.00562	0.00020	0.00008	0.00000	0.00061	0.00002	0.00432	0.12098	0.00310	0.08693
524204	**Bodovce**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00432	0.00015	0.01777	0.00063	0.00683	0.00024	0.00011	0.00000	0.00058	0.00002	0.00443	0.12403	0.00302	0.08455
524212	**Brestov**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00203	0.00007	0.01024	0.00037	0.00281	0.00010	0.00004	0.00000	0.00030	0.00001	0.00250	0.07006	0.00125	0.03509
524221	**Bretejovce**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00318	0.00011	0.01159	0.00041	0.00517	0.00018	0.00005	0.00000	0.00038	0.00001	0.00321	0.08977	0.00164	0.04596
524239	**Brezovica**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00430	0.00015	0.01648	0.00059	0.00821	0.00029	0.00010	0.00000	0.00076	0.00003	0.00449	0.12584	0.00318	0.08914
524247	**Brezovička**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00432	0.00015	0.01750	0.00062	0.00892	0.00032	0.00012	0.00000	0.00075	0.00003	0.00487	0.13634	0.00347	0.09730
524255	**Brežany**	0.00000	0.00000	0.00062	0.00002	0.00326	0.00012	0.01389	0.00050	0.00525	0.00019	0.00007	0.00000	0.00053	0.00002	0.00413	0.11558	0.00299	0.08379
524263	**Bzenov**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00274	0.00010	0.01264	0.00045	0.00488	0.00017	0.00005	0.00000	0.00045	0.00002	0.00344	0.09632	0.00221	0.06200
524271	**Čelovce**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00410	0.00015	0.01146	0.00041	0.00440	0.00016	0.00006	0.00000	0.00047	0.00002	0.00359	0.10052	0.00221	0.06198
524280	**Červená Voda**	0.00000	0.00000	0.00056	0.00002	0.00572	0.00020	0.01550	0.00055	0.00497	0.00018	0.00013	0.00000	0.00068	0.00002	0.00437	0.12228	0.00302	0.08468
524298	**Červenica pri Sabinove**	0.00000	0.00000	0.00050	0.00002	0.00570	0.00020	0.01273	0.00045	0.00538	0.00019	0.00010	0.00000	0.00058	0.00002	0.00397	0.11104	0.00276	0.07719
524301	**Červenica**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00080	0.00003	0.01381	0.00049	0.00386	0.00014	0.00004	0.00000	0.00036	0.00001	0.00249	0.06962	0.00118	0.03296
524310	**Ďačov**	0.00000	0.00000	0.00053	0.00002	0.00566	0.00020	0.01489	0.00053	0.00606	0.00022	0.00018	0.00001	0.00073	0.00003	0.00457	0.12807	0.00325	0.09114
524328	**Daletice**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00386	0.00014	0.01708	0.00061	0.00519	0.00019	0.00010	0.00000	0.00065	0.00002	0.00486	0.13595	0.00362	0.10124
524336	**Demjata**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00421	0.00015	0.01026	0.00037	0.00348	0.00012	0.00004	0.00000	0.00040	0.00001	0.00279	0.07798	0.00139	0.03892
524344	**Drienica**	0.00000	0.00000	0.00048	0.00002	0.00430	0.00015	0.01811	0.00065	0.00709	0.00025	0.00011	0.00000	0.00058	0.00002	0.00458	0.12811	0.00316	0.08853
524352	**Drienov**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00279	0.00010	0.00896	0.00032	0.00444	0.00016	0.00003	0.00000	0.00030	0.00001	0.00296	0.08288	0.00171	0.04801
524361	**Drienovská Nová Ves**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00283	0.00010	0.00880	0.00031	0.00567	0.00020	0.00003	0.00000	0.00029	0.00001	0.00302	0.08448	0.00164	0.04593
524379	**Dubovica**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00501	0.00018	0.01656	0.00059	0.00707	0.00025	0.00017	0.00001	0.00071	0.00003	0.00497	0.13924	0.00350	0.09801
524387	**Dulova Ves**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00220	0.00008	0.00961	0.00034	0.00513	0.00018	0.00003	0.00000	0.00035	0.00001	0.00260	0.07294	0.00141	0.03944
524395	**Fintice**	0.00000	0.00000	0.00048	0.00002	0.00311	0.00011	0.00976	0.00035	0.00407	0.00015	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00300	0.08396	0.00165	0.04612
524409	**Fričovce**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00373	0.00013	0.01608	0.00057	0.00743	0.00027	0.00008	0.00000	0.00069	0.00002	0.00506	0.14171	0.00373	0.10447
524417	**Fulianka**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00382	0.00014	0.00899	0.00032	0.00403	0.00014	0.00005	0.00000	0.00047	0.00002	0.00274	0.07683	0.00139	0.03892
524425	**Geraltov**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00278	0.00010	0.01087	0.00039	0.00375	0.00013	0.00004	0.00000	0.00041	0.00001	0.00273	0.07641	0.00148	0.04138
524433	**Gregorovce**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00372	0.00013	0.01236	0.00044	0.00530	0.00019	0.00006	0.00000	0.00051	0.00002	0.00358	0.10037	0.00237	0.06634
524441	**Hanigovce**	0.00000	0.00000	0.00040	0.00001	0.00511	0.00018	0.01520	0.00054	0.00583	0.00021	0.00009	0.00000	0.00059	0.00002	0.00435	0.12192	0.00285	0.07980
524450	**Hendrichovce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00375	0.00013	0.01325	0.00047	0.00544	0.00019	0.00006	0.00000	0.00064	0.00002	0.00439	0.12306	0.00316	0.08859
524468	**Hermanovce**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00334	0.00012	0.01362	0.00049	0.00720	0.00026	0.00007	0.00000	0.00055	0.00002	0.00427	0.11965	0.00288	0.08073
524476	**Hrabkov**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00405	0.00014	0.01941	0.00069	0.02951	0.00105	0.00009	0.00000	0.00068	0.00002	0.00713	0.19956	0.00515	0.14427
524492	**Hubošovce**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00483	0.00017	0.01227	0.00044	0.00550	0.00020	0.00009	0.00000	0.00056	0.00002	0.00413	0.11560	0.00284	0.07962
524506	**Chmeľov**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00384	0.00014	0.01476	0.00053	0.00629	0.00022	0.00008	0.00000	0.00051	0.00002	0.00437	0.12249	0.00295	0.08266
524514	**Chmeľovec**	0.00000	0.00000	0.00055	0.00002	0.00427	0.00015	0.01101	0.00039	0.00400	0.00014	0.00006	0.00000	0.00043	0.00002	0.00291	0.08142	0.00146	0.04078
524522	**Chminianska Nová Ves**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00385	0.00014	0.01468	0.00052	0.00512	0.00018	0.00009	0.00000	0.00062	0.00002	0.00465	0.13011	0.00344	0.09646
524531	**Chminianske Jakubovany**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00386	0.00014	0.01598	0.00057	0.00766	0.00027	0.00008	0.00000	0.00071	0.00003	0.00555	0.15538	0.00410	0.11476
524549	**Chmiňany**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00359	0.00013	0.01338	0.00048	0.00559	0.00020	0.00007	0.00000	0.00058	0.00002	0.00454	0.12725	0.00334	0.09346
524557	**Jakovany**	0.00000	0.00000	0.00046	0.00002	0.00516	0.00018	0.01481	0.00053	0.00562	0.00020	0.00010	0.00000	0.00060	0.00002	0.00409	0.11439	0.00271	0.07589
524565	**Jakubova Voľa**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00404	0.00014	0.01499	0.00054	0.00649	0.00023	0.00010	0.00000	0.00056	0.00002	0.00420	0.11764	0.00301	0.08423
524573	**Jakubovany**	0.00000	0.00000	0.00043	0.00002	0.00464	0.00017	0.01625	0.00058	0.00585	0.00021	0.00010	0.00000	0.00057	0.00002	0.00421	0.11799	0.00293	0.08209
524581	**Janov**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00288	0.00010	0.01072	0.00038	0.00552	0.00020	0.00005	0.00000	0.00041	0.00001	0.00360	0.10071	0.00235	0.06586
524590	**Janovík**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00300	0.00011	0.01153	0.00041	0.00538	0.00019	0.00005	0.00000	0.00040	0.00001	0.00336	0.09409	0.00183	0.05136
524603	**Jarovnice**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00364	0.00013	0.01493	0.00053	0.00635	0.00023	0.00008	0.00000	0.00055	0.00002	0.00429	0.12008	0.00303	0.08477
524611	**Kamenica**	0.00000	0.00000	0.00049	0.00002	0.00496	0.00018	0.01754	0.00063	0.00684	0.00024	0.00011	0.00000	0.00062	0.00002	0.00461	0.12912	0.00307	0.08585
524620	**Kapušany**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00338	0.00012	0.00987	0.00035	0.00431	0.00015	0.00007	0.00000	0.00048	0.00002	0.00293	0.08202	0.00159	0.04440
524638	**Kendice**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00297	0.00011	0.01386	0.00049	0.00801	0.00029	0.00004	0.00000	0.00037	0.00001	0.00362	0.10133	0.00214	0.05980
524646	**Klenov**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00337	0.00012	0.01943	0.00069	0.03706	0.00132	0.00005	0.00000	0.00061	0.00002	0.00978	0.27386	0.00731	0.20458
524654	**Kojatice**	0.00000	0.00000	0.00043	0.00002	0.00376	0.00013	0.01245	0.00044	0.00528	0.00019	0.00006	0.00000	0.00058	0.00002	0.00371	0.10377	0.00251	0.07038
524662	**Kokošovce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00190	0.00007	0.01246	0.00044	0.00505	0.00018	0.00005	0.00000	0.00045	0.00002	0.00299	0.08371	0.00171	0.04788
524671	**Krásna Lúka**	0.00000	0.00000	0.00100	0.00004	0.00638	0.00023	0.01736	0.00062	0.00746	0.00027	0.00015	0.00001	0.00078	0.00003	0.00515	0.14423	0.00353	0.09879
524689	**Krivany**	0.00000	0.00000	0.00067	0.00002	0.00668	0.00024	0.01661	0.00059	0.00754	0.00027	0.00013	0.00000	0.00071	0.00003	0.00475	0.13291	0.00324	0.09058
524697	**Krížovany**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00349	0.00012	0.01589	0.00057	0.00619	0.00022	0.00008	0.00000	0.00062	0.00002	0.00551	0.15421	0.00420	0.11757
524701	**Kvačany**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00361	0.00013	0.01355	0.00048	0.00684	0.00024	0.00005	0.00000	0.00055	0.00002	0.00458	0.12826	0.00326	0.09126
524727	**Lada**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00327	0.00012	0.01011	0.00036	0.00388	0.00014	0.00007	0.00000	0.00044	0.00002	0.00279	0.07818	0.00155	0.04333
524735	**Lažany**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00378	0.00014	0.01467	0.00052	0.00445	0.00016	0.00008	0.00000	0.00055	0.00002	0.00400	0.11200	0.00274	0.07670
524743	**Lemešany**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00290	0.00010	0.01298	0.00046	0.00700	0.00025	0.00005	0.00000	0.00046	0.00002	0.00376	0.10533	0.00216	0.06046
524751	**Lesíček**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00124	0.00004	0.01338	0.00048	0.00553	0.00020	0.00005	0.00000	0.00039	0.00001	0.00294	0.08238	0.00164	0.04587
524760	**Ličartovce**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00256	0.00009	0.00969	0.00035	0.00584	0.00021	0.00003	0.00000	0.00031	0.00001	0.00326	0.09125	0.00174	0.04860
524778	**Lipany**	0.00000	0.00000	0.00096	0.00003	0.00674	0.00024	0.01489	0.00053	0.00680	0.00024	0.00017	0.00001	0.00069	0.00002	0.00466	0.13042	0.00326	0.09135

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
524786	**Lipovce**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00374	0.00013	0.02143	0.00077	0.00964	0.00034	0.00010	0.00000	0.00082	0.00003	0.00593	0.16614	0.00436	0.12220
524794	**Ľubovec**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00249	0.00009	0.01365	0.00049	0.00798	0.00028	0.00003	0.00000	0.00034	0.00001	0.00470	0.13169	0.00280	0.07852
524808	**Lúčina**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00105	0.00004	0.01088	0.00039	0.00305	0.00011	0.00003	0.00000	0.00034	0.00001	0.00221	0.06191	0.00099	0.02776
524816	**Lúčka**	0.00000	0.00000	0.00059	0.00002	0.00565	0.00020	0.01519	0.00054	0.00650	0.00023	0.00014	0.00001	0.00064	0.00002	0.00441	0.12355	0.00294	0.08220
524824	**Ľutina**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00464	0.00017	0.01379	0.00049	0.00537	0.00019	0.00007	0.00000	0.00055	0.00002	0.00387	0.10848	0.00250	0.07004
524832	**Malý Slivník**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00337	0.00012	0.01108	0.00040	0.00370	0.00013	0.00004	0.00000	0.00043	0.00002	0.00295	0.08254	0.00159	0.04453
524841	**Malý Šariš**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00398	0.00014	0.01071	0.00038	0.00481	0.00017	0.00006	0.00000	0.00047	0.00002	0.00367	0.10283	0.00235	0.06584
524867	**Miklušovce**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00287	0.00010	0.01576	0.00056	0.01701	0.00061	0.00003	0.00000	0.00052	0.00002	0.00661	0.18504	0.00474	0.13283
524875	**Milpoš**	0.00000	0.00000	0.00046	0.00002	0.00519	0.00019	0.01552	0.00055	0.00612	0.00022	0.00011	0.00000	0.00061	0.00002	0.00451	0.12635	0.00297	0.08323
524883	**Mirkovce**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00187	0.00007	0.00853	0.00030	0.00331	0.00012	0.00003	0.00000	0.00024	0.00001	0.00235	0.06575	0.00128	0.03571
524905	**Mošurov**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00340	0.00012	0.01334	0.00048	0.00444	0.00016	0.00006	0.00000	0.00049	0.00002	0.00349	0.09759	0.00201	0.05623
524913	**Nemcovce**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00379	0.00014	0.01082	0.00039	0.00436	0.00016	0.00006	0.00000	0.00044	0.00002	0.00320	0.08960	0.00188	0.05269
524921	**Nižný Slavkov**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00445	0.00016	0.01728	0.00062	0.00855	0.00031	0.00011	0.00000	0.00072	0.00003	0.00487	0.13644	0.00340	0.09524
524930	**Okružná**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00321	0.00011	0.01197	0.00043	0.00397	0.00014	0.00009	0.00000	0.00043	0.00002	0.00254	0.07098	0.00133	0.03711
524948	**Olejníkov**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00278	0.00010	0.01927	0.00069	0.00724	0.00026	0.00006	0.00000	0.00049	0.00002	0.00387	0.10841	0.00227	0.06345
524956	**Oľšov**	0.00000	0.00000	0.00083	0.00003	0.00724	0.00026	0.01673	0.00060	0.00844	0.00030	0.00013	0.00000	0.00075	0.00003	0.00508	0.14217	0.00353	0.09874
524964	**Ondrašovce**	0.00000	0.00000	0.00053	0.00002	0.00334	0.00012	0.01424	0.00051	0.00555	0.00020	0.00008	0.00000	0.00056	0.00002	0.00454	0.12717	0.00345	0.09646
524981	**Ostrovany**	0.00000	0.00000	0.00044	0.00002	0.00406	0.00015	0.01499	0.00054	0.00444	0.00016	0.00010	0.00000	0.00057	0.00002	0.00421	0.11783	0.00309	0.08659
524999	**Ovčie**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00392	0.00014	0.01630	0.00058	0.02640	0.00094	0.00010	0.00000	0.00068	0.00002	0.00541	0.15149	0.00364	0.10197
525006	**Pečovská Nová Ves**	0.00000	0.00000	0.00047	0.00002	0.00507	0.00018	0.01424	0.00051	0.00468	0.00017	0.00011	0.00000	0.00061	0.00002	0.00399	0.11158	0.00278	0.07783
525014	**Petrovany**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00248	0.00009	0.00986	0.00035	0.00642	0.00023	0.00003	0.00000	0.00031	0.00001	0.00275	0.07690	0.00149	0.04167
525022	**Podhorany**	0.00000	0.00000	0.00052	0.00002	0.00411	0.00015	0.01071	0.00038	0.00413	0.00015	0.00006	0.00000	0.00042	0.00002	0.00277	0.07751	0.00135	0.03770
525031	**Podhradík**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00212	0.00008	0.01224	0.00044	0.00399	0.00014	0.00007	0.00000	0.00041	0.00001	0.00259	0.07247	0.00139	0.03900
525049	**Poloma**	0.00000	0.00000	0.00050	0.00002	0.00518	0.00018	0.01691	0.00060	0.00680	0.00024	0.00015	0.00001	0.00087	0.00003	0.00467	0.13077	0.00331	0.09254
525057	**Proč**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00420	0.00015	0.01055	0.00038	0.00293	0.00010	0.00006	0.00000	0.00044	0.00002	0.00290	0.08106	0.00152	0.04248
525065	**Pušovce**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00379	0.00014	0.01003	0.00036	0.00259	0.00009	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00266	0.07453	0.00138	0.03856
525073	**Radatice**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00308	0.00011	0.01406	0.00050	0.00700	0.00025	0.00006	0.00000	0.00044	0.00002	0.00429	0.12024	0.00279	0.07810
525081	**Ratvaj**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00517	0.00018	0.01664	0.00059	0.00666	0.00024	0.00012	0.00000	0.00063	0.00002	0.00480	0.13430	0.00328	0.09170
525090	**Ražňany**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00402	0.00014	0.01442	0.00052	0.00440	0.00016	0.00009	0.00000	0.00056	0.00002	0.00399	0.11166	0.00292	0.08180
525103	**Renčišov**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00370	0.00013	0.02011	0.00072	0.00720	0.00026	0.00012	0.00000	0.00067	0.00002	0.00540	0.15110	0.00393	0.10995
525111	**Rokycany**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00289	0.00010	0.01289	0.00046	0.00546	0.00020	0.00005	0.00000	0.00048	0.00002	0.00350	0.09812	0.00227	0.06343
525120	**Rožkovany**	0.00000	0.00000	0.00045	0.00002	0.00488	0.00017	0.01431	0.00051	0.00672	0.00024	0.00013	0.00000	0.00059	0.00002	0.00453	0.12674	0.00308	0.08631
525138	**Ruská Nová Ves**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00201	0.00007	0.01183	0.00042	0.00419	0.00015	0.00005	0.00000	0.00043	0.00002	0.00277	0.07766	0.00158	0.04437
525146	**Sabinov**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00427	0.00015	0.01576	0.00056	0.00514	0.00018	0.00010	0.00000	0.00057	0.00002	0.00392	0.10967	0.00265	0.07432
525154	**Sedlice**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00301	0.00011	0.01444	0.00052	0.01112	0.00040	0.00003	0.00000	0.00048	0.00002	0.00528	0.14793	0.00371	0.10381
525162	**Seniakovce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00354	0.00013	0.01106	0.00039	0.00439	0.00016	0.00004	0.00000	0.00035	0.00001	0.00294	0.08223	0.00137	0.03823
525171	**Svinia**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00401	0.00014	0.01508	0.00054	0.00521	0.00019	0.00010	0.00000	0.00060	0.00002	0.00448	0.12536	0.00323	0.09040
525189	**Šarišská Poruba**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00381	0.00014	0.01221	0.00044	0.00457	0.00016	0.00010	0.00000	0.00044	0.00002	0.00300	0.08395	0.00182	0.05099
525197	**Šarišská Trstená**	0.00000	0.00000	0.00050	0.00002	0.00434	0.00015	0.01149	0.00041	0.00369	0.00013	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.00314	0.08780	0.00163	0.04571
525201	**Šarišské Bohdanovce**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00264	0.00009	0.00984	0.00035	0.00325	0.00012	0.00003	0.00000	0.00029	0.00001	0.00280	0.07831	0.00152	0.04263
525219	**Šarišské Dravce**	0.00000	0.00000	0.00087	0.00003	0.00669	0.00024	0.01588	0.00057	0.00764	0.00027	0.00015	0.00001	0.00080	0.00003	0.00497	0.13918	0.00345	0.09659
525235	**Šarišské Michaľany**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00002	0.00366	0.00013	0.01320	0.00047	0.00433	0.00015	0.00007	0.00000	0.00051	0.00002	0.00342	0.09579	0.00243	0.06792
525243	**Šarišské Sokolovce**	0.00000	0.00000	0.00040	0.00001	0.00443	0.00016	0.01773	0.00063	0.00641	0.00023	0.00011	0.00000	0.00057	0.00002	0.00438	0.12262	0.00303	0.08497
525251	**Šindliar**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00381	0.00014	0.02601	0.00093	0.01092	0.00039	0.00010	0.00000	0.00117	0.00004	0.00775	0.21690	0.00592	0.16588
525260	**Široké**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00391	0.00014	0.02671	0.00095	0.02155	0.00077	0.00010	0.00000	0.00115	0.00004	0.00838	0.23465	0.00626	0.17538
525278	**Štefanovce**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00329	0.00012	0.01774	0.00063	0.00721	0.00026	0.00008	0.00000	0.00061	0.00002	0.00488	0.13673	0.00352	0.09866
525286	**Teriakovce**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00224	0.00008	0.00895	0.00032	0.00296	0.00011	0.00004	0.00000	0.00037	0.00001	0.00247	0.06907	0.00137	0.03833
525294	**Terňa**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00325	0.00012	0.01452	0.00052	0.00546	0.00020	0.00007	0.00000	0.00048	0.00002	0.00371	0.10390	0.00227	0.06356
525308	**Tichý Potok**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00378	0.00013	0.01776	0.00063	0.00861	0.00031	0.00008	0.00000	0.00076	0.00003	0.00483	0.13510	0.00343	0.09605
525316	**Torysa**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00001	0.00515	0.00018	0.01380	0.00049	0.00511	0.00018	0.00013	0.00000	0.00070	0.00003	0.00422	0.11804	0.00296	0.08292
525324	**Trnkov**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00351	0.00013	0.01135	0.00041	0.00495	0.00018	0.00012	0.00000	0.00058	0.00002	0.00316	0.08859	0.00172	0.04806
525332	**Tuhrina**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00129	0.00005	0.01143	0.00041	0.00350	0.00013	0.00003	0.00000	0.00036	0.00001	0.00240	0.06719	0.00118	0.03298
525341	**Tulčík**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00388	0.00014	0.00946	0.00034	0.00329	0.00012	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00261	0.07307	0.00129	0.03605
525359	**Uzovce**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00464	0.00017	0.01265	0.00045	0.00511	0.00018	0.00008	0.00000	0.00056	0.00002	0.00375	0.10508	0.00265	0.07417
525367	**Uzovské Pekľany**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00304	0.00011	0.01846	0.00066	0.00831	0.00030	0.00008	0.00000	0.00052	0.00002	0.00453	0.12684	0.00309	0.08658
525375	**Uzovský Šalgov**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00345	0.00012	0.01541	0.00055	0.00603	0.00022	0.00009	0.00000	0.00056	0.00002	0.00414	0.11593	0.00303	0.08494
525383	**Varhaňovce**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00215	0.00008	0.01065	0.00038	0.00250	0.00009	0.00006	0.00000	0.00034	0.00001	0.00262	0.07338	0.00141	0.03940
525391	**Veľký Slivník**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00384	0.00014	0.01038	0.00037	0.00344	0.00012	0.00004	0.00000	0.00043	0.00002	0.00279	0.07801	0.00140	0.03911
525405	**Veľký Šariš**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00376	0.00013	0.01217	0.00043	0.00492	0.00018	0.00005	0.00000	0.00049	0.00002	0.00368	0.10299	0.00230	0.06448
525413	**Víťaz**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00376	0.00013	0.07827	0.00280	0.08257	0.00295	0.00010	0.00000	0.00239	0.00009	0.01643	0.46004	0.01000	0.28010
525421	**Vysoká**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00489	0.00017	0.01694	0.00060	0.00752	0.00027	0.00018	0.00001	0.00073	0.00003	0.00491	0.13738	0.00340	0.09509
525430	**Vyšná Šebastová**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00240	0.00009	0.01053	0.00038	0.00395	0.00014	0.00007	0.00000	0.00044	0.00002	0.00274	0.07666	0.00148	0.04146
525448	**Záborské**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00263	0.00009	0.01060	0.00038	0.00747	0.00027	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00286	0.07994	0.00148	0.04135
525456	**Záhradné**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00331	0.00012	0.00940	0.00034	0.00343	0.00012	0.00004	0.00000	0.00043	0.00002	0.00273	0.07644	0.00149	0.04158
525472	**Zlatá Baňa**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00153	0.00005	0.01564	0.00056	0.00650	0.00023	0.00007	0.00000	0.00046	0.00002	0.00354	0.09900	0.00214	0.05989
525499	**Žehňa**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00157	0.00006	0.00941	0.00034	0.00355	0.00013	0.00003	0.00000	0.00030	0.00001	0.00220	0.06155	0.00112	0.03130
525502	**Žipov**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00355	0.00013	0.01438	0.00051	0.00593	0.00021	0.00007	0.00000	0.00057	0.00002	0.00459	0.12854	0.00335	0.09391
525511	**Župčany**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00401	0.00014	0.01304	0.00047	0.00574	0.00021	0.00008	0.00000	0.00055	0.00002	0.00385	0.10776	0.00261	0.07294
525529	**Rožňava**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00154	0.00006	0.04568	0.00163	0.54252	0.01938	0.00005	0.00000	0.00040	0.00001	0.03558	0.99611	0.02571	0.71974
525537	**Ardovo**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00322	0.00011	0.03255	0.00116	0.01617	0.00058	0.00004	0.00000	0.00070	0.00003	0.00596	0.16686	0.00340	0.09526
525545	**Betliar**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00198	0.00007	0.02603	0.00093	0.33582	0.01199	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.02873	0.80447	0.02230	0.62427
525553	**Bohúňovo**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00278	0.00010	0.02157	0.00077	0.01060	0.00038	0.00003	0.00000	0.00047	0.00002	0.00511	0.14316	0.00313	0.08758
525561	**Bôrka**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00352	0.00013	0.03070	0.00110	0.06799	0.00243	0.00007	0.00000	0.00060	0.00002	0.03299	0.92363	0.02872	0.80418
525570	**Brdárka**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00388	0.00014	0.01567	0.00056	0.04055	0.00145	0.00004	0.00000	0.00050	0.00002	0.00952	0.26668	0.00652	0.18261

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
525596	**Čierna Lehota**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00161	0.00006	0.02240	0.00080	0.01139	0.00041	0.00010	0.00000	0.00059	0.00002	0.00587	0.16447	0.00445	0.12459
525600	**Čoltovo**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00240	0.00009	0.01562	0.00056	0.01369	0.00049	0.00004	0.00000	0.00033	0.00001	0.00475	0.13300	0.00290	0.08127
525618	**Dedinky**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00355	0.00013	0.02973	0.00106	0.09621	0.00344	0.00005	0.00000	0.00078	0.00003	0.02213	0.61953	0.01720	0.48156
525626	**Dlhá Ves**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00288	0.00010	0.01957	0.00070	0.00700	0.00025	0.00004	0.00000	0.00041	0.00001	0.00442	0.12368	0.00271	0.07587
525634	**Dobšiná**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00344	0.00012	0.03426	0.00122	0.06731	0.00240	0.00006	0.00000	0.00059	0.00002	0.01583	0.44326	0.01177	0.32966
525642	**Drnava**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00260	0.00009	0.02256	0.00081	0.06144	0.00219	0.00005	0.00000	0.00055	0.00002	0.00989	0.27682	0.00656	0.18382
525651	**Gemerská Hôrka**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00341	0.00012	0.02471	0.00088	0.00904	0.00032	0.00005	0.00000	0.00052	0.00002	0.00513	0.14353	0.00305	0.08545
525669	**Gemerská Poloma**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00210	0.00008	0.02619	0.00094	0.06114	0.00218	0.00006	0.00000	0.00046	0.00002	0.01681	0.47072	0.01321	0.36985
525677	**Gemerské Teplice**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00318	0.00011	0.01911	0.00068	0.11401	0.00407	0.00010	0.00000	0.00047	0.00002	0.00593	0.16602	0.00450	0.12594
525685	**Gemerský Sad**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00422	0.00015	0.01756	0.00063	0.04238	0.00151	0.00008	0.00000	0.00043	0.00002	0.00496	0.13897	0.00318	0.08904
525693	**Gočaltovo**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00268	0.00010	0.01460	0.00052	0.06343	0.00227	0.00011	0.00000	0.00049	0.00002	0.00655	0.18337	0.00520	0.14547
525707	**Gočovo**	0.00000	0.00000	0.00055	0.00002	0.00218	0.00008	0.02828	0.00101	0.11166	0.00399	0.00008	0.00000	0.00042	0.00001	0.03129	0.87619	0.02546	0.71293
525715	**Hanková**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00293	0.00010	0.01693	0.00060	0.03075	0.00110	0.00005	0.00000	0.00047	0.00002	0.00856	0.23970	0.00637	0.17824
525723	**Henckovce**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00226	0.00008	0.02079	0.00074	0.06235	0.00223	0.00005	0.00000	0.00035	0.00001	0.01330	0.37252	0.00932	0.26101
525731	**Honce**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00282	0.00010	0.02253	0.00080	0.02524	0.00090	0.00008	0.00000	0.00050	0.00002	0.00720	0.20163	0.00516	0.14446
525740	**Hrhov**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00413	0.00015	0.02162	0.00077	0.01338	0.00048	0.00004	0.00000	0.00060	0.00002	0.00770	0.21566	0.00519	0.14534
525758	**Hrušov**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00349	0.00012	0.01919	0.00069	0.01057	0.00038	0.00005	0.00000	0.00058	0.00002	0.00524	0.14674	0.00310	0.08675
525766	**Hucín**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00343	0.00012	0.01943	0.00069	0.01432	0.00051	0.00009	0.00000	0.00049	0.00002	0.00472	0.13220	0.00291	0.08148
525774	**Chyžné**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00212	0.00008	0.02076	0.00074	0.02696	0.00096	0.00010	0.00000	0.00056	0.00002	0.00823	0.23046	0.00692	0.19384
525782	**Jablonov nad Turňou**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00394	0.00014	0.01652	0.00059	0.01114	0.00040	0.00003	0.00000	0.00053	0.00002	0.00526	0.14717	0.00303	0.08483
525791	**Jelšava**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00338	0.00012	0.01926	0.00069	0.10791	0.00385	0.00010	0.00000	0.00058	0.00002	0.00566	0.15838	0.00429	0.12016
525812	**Kameňany**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00302	0.00011	0.01544	0.00055	0.00946	0.00034	0.00008	0.00000	0.00051	0.00002	0.00370	0.10358	0.00234	0.06564
525821	**Kečovo**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00323	0.00012	0.01972	0.00070	0.00793	0.00028	0.00004	0.00000	0.00046	0.00002	0.00490	0.13711	0.00314	0.08802
525839	**Kobeliarovo**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00001	0.00326	0.00012	0.02068	0.00074	0.07543	0.00269	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.02295	0.64255	0.01807	0.50596
525847	**Kocel'ovce**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00340	0.00012	0.02390	0.00085	0.04012	0.00143	0.00004	0.00000	0.00069	0.00002	0.01109	0.31046	0.00807	0.22607
525855	**Kováčová**	0.00000	0.00000	0.00040	0.00001	0.00315	0.00011	0.02925	0.00104	0.04309	0.00154	0.00008	0.00000	0.00070	0.00003	0.00906	0.25376	0.00545	0.15250
525863	**Krásnohorská Dlhá Lúka**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00298	0.00011	0.01989	0.00071	0.01877	0.00067	0.00005	0.00000	0.00054	0.00002	0.00587	0.16435	0.00359	0.10063
525871	**Krásnohorské Podhradie**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00173	0.00006	0.02054	0.00073	0.07260	0.00259	0.00004	0.00000	0.00035	0.00001	0.00970	0.27151	0.00672	0.18812
525898	**Kunova Teplica**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00313	0.00011	0.03860	0.00138	0.01940	0.00069	0.00007	0.00000	0.00059	0.00002	0.00643	0.17991	0.00416	0.11643
525901	**Licince**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00356	0.00013	0.02253	0.00080	0.00919	0.00033	0.00007	0.00000	0.00052	0.00002	0.00560	0.15670	0.00343	0.09611
525910	**Lipovník**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00343	0.00012	0.02021	0.00072	0.02961	0.00106	0.00004	0.00000	0.00060	0.00002	0.00647	0.18111	0.00384	0.10762
525928	**Lubeník**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00272	0.00010	0.01547	0.00055	0.09099	0.00325	0.00011	0.00000	0.00060	0.00002	0.00417	0.11673	0.00325	0.09102
525936	**Lúčka**	0.00000	0.00000	0.00048	0.00002	0.00379	0.00014	0.02962	0.00106	0.03577	0.00128	0.00010	0.00000	0.00076	0.00003	0.00844	0.23633	0.00467	0.13083
525944	**Magnezitovce**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00391	0.00014	0.01868	0.00067	0.03808	0.00136	0.00009	0.00000	0.00062	0.00002	0.00957	0.26782	0.00827	0.23169
525952	**Markuška**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00355	0.00013	0.02369	0.00085	0.05403	0.00193	0.00005	0.00000	0.00061	0.00002	0.01313	0.36763	0.00990	0.27723
525961	**Meliata**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00323	0.00012	0.02069	0.00074	0.00977	0.00035	0.00004	0.00000	0.00046	0.00002	0.00516	0.14439	0.00314	0.08802
525987	**Muráň**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00275	0.00010	0.03042	0.00109	0.01137	0.00041	0.00009	0.00000	0.00072	0.00003	0.00488	0.13658	0.00279	0.07816
525995	**Muránska Dlhá Lúka**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00443	0.00016	0.01637	0.00058	0.00753	0.00027	0.00010	0.00000	0.00075	0.00003	0.00381	0.10670	0.00248	0.06951
526002	**Muránska Huta**	0.00000	0.00000	0.00009	0.00000	0.00288	0.00010	0.02371	0.00085	0.01013	0.00036	0.00008	0.00000	0.00067	0.00002	0.00389	0.10889	0.00212	0.05940
526011	**Muránska Lehota**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00530	0.00019	0.02094	0.00075	0.00803	0.00029	0.00013	0.00000	0.00091	0.00003	0.00665	0.18607	0.00509	0.14262
526029	**Muránska Zdychava**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00213	0.00008	0.01840	0.00066	0.00888	0.00032	0.00011	0.00000	0.00059	0.00002	0.00405	0.11336	0.00251	0.07028
526037	**Nandraž**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00286	0.00010	0.01827	0.00065	0.05805	0.00207	0.00011	0.00000	0.00051	0.00002	0.00416	0.11660	0.00289	0.08082
526045	**Nižná Slaná**	0.00000	0.00000	0.00050	0.00002	0.00231	0.00008	0.02619	0.00094	0.12105	0.00432	0.00004	0.00000	0.00032	0.00001	0.02715	0.76014	0.01942	0.54384
526053	**Ochtiná**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00301	0.00011	0.02021	0.00072	0.02671	0.00095	0.00010	0.00000	0.00061	0.00002	0.00763	0.21359	0.00594	0.16632
526061	**Pača**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00133	0.00005	0.03079	0.00110	0.06971	0.00249	0.00006	0.00000	0.00044	0.00002	0.01185	0.33187	0.00791	0.22162
526070	**Pašková**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00375	0.00013	0.03345	0.00119	0.01677	0.00060	0.00006	0.00000	0.00070	0.00002	0.00654	0.18307	0.00406	0.11378
526088	**Petrovo**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00339	0.00012	0.01625	0.00058	0.05368	0.00192	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.01110	0.31077	0.00717	0.20077
526096	**Plešivec**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00372	0.00013	0.04325	0.00154	0.03587	0.00128	0.00006	0.00000	0.00078	0.00003	0.00824	0.23069	0.00474	0.13284
526100	**Prihradzany**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00286	0.00010	0.01808	0.00065	0.01156	0.00041	0.00007	0.00000	0.00051	0.00002	0.00412	0.11536	0.00257	0.07184
526118	**Rákoš**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00226	0.00008	0.01435	0.00051	0.00875	0.00031	0.00011	0.00000	0.00040	0.00001	0.00328	0.09196	0.00215	0.06034
526126	**Rakovnica**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00237	0.00008	0.01892	0.00068	0.05910	0.00211	0.00007	0.00000	0.00036	0.00001	0.00723	0.20248	0.00423	0.11852
526134	**Rejdová**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00153	0.00005	0.02319	0.00083	0.03682	0.00131	0.00007	0.00000	0.00058	0.00002	0.00826	0.23140	0.00548	0.15334
526142	**Revúca**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00320	0.00011	0.01629	0.00058	0.00709	0.00025	0.00010	0.00000	0.00065	0.00002	0.00289	0.08090	0.00163	0.04569
526151	**Revúcka Lehota**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00198	0.00007	0.01631	0.00058	0.01564	0.00056	0.00008	0.00000	0.00051	0.00002	0.00446	0.12478	0.00333	0.09322
526177	**Rochovce**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00353	0.00013	0.02334	0.00083	0.03381	0.00121	0.00008	0.00000	0.00076	0.00003	0.01100	0.30806	0.00881	0.24654
526185	**Roštár**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00282	0.00010	0.02317	0.00083	0.03302	0.00118	0.00006	0.00000	0.00053	0.00002	0.01000	0.28008	0.00738	0.20655
526193	**Rozložná**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00311	0.00011	0.01855	0.00066	0.17267	0.00617	0.00009	0.00000	0.00051	0.00002	0.00822	0.23028	0.00646	0.18087
526207	**Rožňavské Bystré**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00244	0.00009	0.02029	0.00072	0.04997	0.00178	0.00008	0.00000	0.00035	0.00001	0.00755	0.21140	0.00473	0.13250
526215	**Rudná**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00215	0.00008	0.02031	0.00073	0.16664	0.00595	0.00006	0.00000	0.00030	0.00001	0.01463	0.40970	0.00884	0.24749
526223	**Silica**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00381	0.00014	0.02509	0.00090	0.03199	0.00114	0.00008	0.00000	0.00063	0.00002	0.00697	0.19526	0.00411	0.11496
526231	**Silická Brezová**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00397	0.00014	0.02191	0.00078	0.03326	0.00119	0.00007	0.00000	0.00064	0.00002	0.00669	0.18745	0.00403	0.11295
526240	**Silická Jablonica**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00309	0.00011	0.01620	0.00058	0.00697	0.00025	0.00006	0.00000	0.00050	0.00002	0.00458	0.12811	0.00271	0.07586
526258	**Sirk**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00216	0.00008	0.01258	0.00045	0.01159	0.00041	0.00010	0.00000	0.00050	0.00002	0.00454	0.12722	0.00346	0.09678
526266	**Slavec**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00348	0.00012	0.03919	0.00140	0.12124	0.00433	0.00008	0.00000	0.00077	0.00003	0.01316	0.36848	0.00729	0.20418
526274	**Slavoška**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00469	0.00017	0.02252	0.00080	0.03903	0.00139	0.00004	0.00000	0.00074	0.00003	0.01088	0.30468	0.00780	0.21840
526282	**Slavošovce**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00287	0.00010	0.01903	0.00068	0.02432	0.00087	0.00007	0.00000	0.00064	0.00002	0.00827	0.23152	0.00644	0.18042
526291	**Stratená**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00240	0.00009	0.04641	0.00166	0.03005	0.00107	0.00005	0.00000	0.00088	0.00003	0.00868	0.24311	0.00558	0.15616
526304	**Šivetice**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00296	0.00011	0.01473	0.00053	0.01133	0.00040	0.00008	0.00000	0.00043	0.00002	0.00418	0.11690	0.00267	0.07477
526312	**Štítnik**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00296	0.00011	0.02197	0.00078	0.02784	0.00099	0.00011	0.00000	0.00054	0.00002	0.00703	0.19688	0.00532	0.14896
526321	**Turčok**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00264	0.00009	0.01499	0.00054	0.02408	0.00086	0.00013	0.00000	0.00057	0.00002	0.00484	0.13542	0.00366	0.10242
526339	**Vlachovo**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00228	0.00008	0.02508	0.00090	0.06751	0.00241	0.00006	0.00000	0.00044	0.00002	0.02131	0.59673	0.01731	0.48475
526347	**Vyšná Slaná**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00230	0.00008	0.01792	0.00064	0.08598	0.00307	0.00008	0.00000	0.00041	0.00001	0.01538	0.43078	0.01055	0.29536
526355	**Spišská Nová Ves**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00002	0.00275	0.00010	0.02264	0.00081	0.06784	0.00242	0.00006	0.00000	0.00047	0.00002	0.01125	0.31486	0.00694	0.19430
526363	**Arnutovce**	0.00000	0.00000	0.00103	0.00004	0.00546	0.00019	0.01200	0.00043	0.01025	0.00037	0.00012	0.00000	0.00068	0.00002	0.00542	0.15183	0.00336	0.09418

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
526371	**Baldovce**	0.00000	0.00000	0.00045	0.00002	0.00471	0.00017	0.01098	0.00039	0.00723	0.00026	0.00006	0.00000	0.00067	0.00002	0.00471	0.13191	0.00282	0.07899
526380	**Beharovce**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00304	0.00011	0.01483	0.00053	0.00713	0.00025	0.00005	0.00000	0.00068	0.00002	0.00529	0.14825	0.00372	0.10422
526398	**Betlanovce**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00288	0.00010	0.02147	0.00077	0.00885	0.00032	0.00003	0.00000	0.00056	0.00002	0.00500	0.13999	0.00299	0.08362
526401	**Bijacovce**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00323	0.00012	0.01613	0.00058	0.00743	0.00027	0.00008	0.00000	0.00073	0.00003	0.00470	0.13169	0.00330	0.09250
526410	**Brutovce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00320	0.00011	0.01833	0.00065	0.01074	0.00038	0.00007	0.00000	0.00071	0.00003	0.00485	0.13571	0.00352	0.09862
526428	**Buglovce**	0.00000	0.00000	0.00058	0.00002	0.00488	0.00017	0.01108	0.00040	0.00695	0.00025	0.00005	0.00000	0.00067	0.00002	0.00471	0.13177	0.00275	0.07714
526436	**Bystrany**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00415	0.00015	0.01424	0.00051	0.01417	0.00051	0.00006	0.00000	0.00073	0.00003	0.00595	0.16646	0.00363	0.10160
526444	**Danišovce**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00421	0.00015	0.01638	0.00058	0.02536	0.00091	0.00007	0.00000	0.00071	0.00003	0.00682	0.19086	0.00404	0.11313
526452	**Dlhé Stráže**	0.00000	0.00000	0.00048	0.00002	0.00454	0.00016	0.01286	0.00046	0.00918	0.00033	0.00007	0.00000	0.00058	0.00002	0.00495	0.13865	0.00320	0.08957
526461	**Doľany**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00441	0.00016	0.01150	0.00041	0.00976	0.00035	0.00004	0.00000	0.00058	0.00002	0.00466	0.13060	0.00279	0.07817
526479	**Domaňovce**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00434	0.00016	0.01288	0.00046	0.01389	0.00050	0.00008	0.00000	0.00064	0.00002	0.00559	0.15661	0.00334	0.09355
526487	**Dravce**	0.00000	0.00000	0.00051	0.00002	0.00510	0.00018	0.01333	0.00048	0.00961	0.00034	0.00007	0.00000	0.00062	0.00002	0.00532	0.14883	0.00347	0.09713
526495	**Dúbrava**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00355	0.00013	0.02830	0.00101	0.02742	0.00098	0.00007	0.00000	0.00101	0.00004	0.00826	0.23134	0.00576	0.16135
526509	**Gelnica**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00267	0.00010	0.05299	0.00189	0.28918	0.01033	0.00006	0.00000	0.00066	0.00002	0.04092	1.14573	0.02893	0.81002
526517	**Granč - Petrovce**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00356	0.00013	0.01253	0.00045	0.00699	0.00025	0.00007	0.00000	0.00064	0.00002	0.00438	0.12258	0.00295	0.08255
526525	**Harakovce**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00338	0.00012	0.01896	0.00068	0.01091	0.00039	0.00006	0.00000	0.00087	0.00003	0.00744	0.20819	0.00567	0.15876
526533	**Harichovce**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00426	0.00015	0.01248	0.00045	0.01521	0.00054	0.00009	0.00000	0.00058	0.00002	0.00523	0.14639	0.00300	0.08411
526541	**Helcmanovce**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00137	0.00005	0.03580	0.00128	0.20753	0.00741	0.00006	0.00000	0.00052	0.00002	0.02411	0.67512	0.01510	0.42270
526550	**Henclová**	0.00000	0.00000	0.00040	0.00001	0.00160	0.00006	0.05016	0.00179	0.16904	0.00604	0.00006	0.00000	0.00047	0.00002	0.01962	0.54938	0.01333	0.37326
526568	**Hincovce**	0.00000	0.00000	0.00045	0.00002	0.00454	0.00016	0.01304	0.00047	0.01074	0.00038	0.00007	0.00000	0.00071	0.00003	0.00550	0.15397	0.00331	0.09256
526576	**Hnilčík**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00312	0.00011	0.02925	0.00104	0.12496	0.00446	0.00006	0.00000	0.00062	0.00002	0.01992	0.55775	0.01241	0.34737
526584	**Hnilec**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00195	0.00007	0.03222	0.00115	0.07042	0.00251	0.00006	0.00000	0.00066	0.00002	0.01785	0.49990	0.01341	0.37544
526592	**Hrabušice**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00276	0.00010	0.03925	0.00140	0.01004	0.00036	0.00005	0.00000	0.00072	0.00003	0.00554	0.15505	0.00322	0.09017
526606	**Vyšné Repaše**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00392	0.00014	0.01483	0.00053	0.00870	0.00031	0.00007	0.00000	0.00067	0.00002	0.00461	0.12895	0.00321	0.08998
526614	**Vyšný Slavkov**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00395	0.00014	0.02426	0.00087	0.00984	0.00035	0.00010	0.00000	0.00088	0.00003	0.00610	0.17083	0.00443	0.12416
526631	**Závadka**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00399	0.00014	0.03398	0.00121	0.27737	0.00991	0.00007	0.00000	0.00054	0.00002	0.03034	0.84949	0.01647	0.46119
526649	**Žakarovce**	0.00001	0.00000	0.00051	0.00002	0.00471	0.00017	0.03401	0.00121	0.29930	0.01069	0.00005	0.00000	0.00092	0.00003	0.03232	0.90493	0.01842	0.51585
526657	**Žehra**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00386	0.00014	0.01185	0.00042	0.00824	0.00029	0.00008	0.00000	0.00069	0.00002	0.00443	0.12411	0.00283	0.07930
526665	**Stará Ľubovňa**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00340	0.00012	0.01358	0.00049	0.00557	0.00020	0.00006	0.00000	0.00061	0.00002	0.00366	0.10245	0.00211	0.05894
526673	**Čirč**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00211	0.00008	0.01356	0.00048	0.00582	0.00021	0.00004	0.00000	0.00039	0.00001	0.00327	0.09165	0.00193	0.05390
526681	**Ďurková**	0.00000	0.00000	0.00137	0.00005	0.00890	0.00032	0.01439	0.00051	0.00896	0.00032	0.00009	0.00000	0.00059	0.00002	0.00511	0.14301	0.00329	0.09217
526690	**Forbasy**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00319	0.00011	0.01569	0.00056	0.00537	0.00019	0.00006	0.00000	0.00049	0.00002	0.00402	0.11257	0.00232	0.06504
526703	**Hajtovka**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00380	0.00014	0.01484	0.00053	0.00446	0.00016	0.00006	0.00000	0.00070	0.00002	0.00377	0.10553	0.00220	0.06151
526711	**Haligovce**	0.00000	0.00000	0.00069	0.00002	0.01035	0.00037	0.01257	0.00045	0.00510	0.00018	0.00008	0.00000	0.00058	0.00002	0.00496	0.13882	0.00284	0.07959
526720	**Hniezdne**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00327	0.00012	0.01643	0.00059	0.00493	0.00018	0.00006	0.00000	0.00053	0.00002	0.00388	0.10862	0.00214	0.05996
526738	**Hraničné**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00219	0.00008	0.01501	0.00054	0.00347	0.00012	0.00004	0.00000	0.00042	0.00001	0.00292	0.08165	0.00157	0.04405
526746	**Hromoš**	0.00000	0.00000	0.00115	0.00004	0.00894	0.00032	0.01292	0.00046	0.00808	0.00029	0.00009	0.00000	0.00059	0.00002	0.00482	0.13493	0.00309	0.08648
526754	**Chmeľnica**	0.00000	0.00000	0.00047	0.00002	0.00603	0.00022	0.01489	0.00053	0.00598	0.00021	0.00009	0.00000	0.00067	0.00002	0.00411	0.11516	0.00233	0.06527
526762	**Jakubany**	0.00000	0.00000	0.00054	0.00002	0.00745	0.00027	0.01458	0.00052	0.00593	0.00021	0.00009	0.00000	0.00056	0.00002	0.00441	0.12359	0.00268	0.07507
526771	**Jarabina**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00277	0.00010	0.01555	0.00056	0.00398	0.00014	0.00005	0.00000	0.00049	0.00002	0.00326	0.09124	0.00168	0.04710
526789	**Kamienka**	0.00000	0.00000	0.00066	0.00002	0.00653	0.00023	0.01440	0.00051	0.00608	0.00022	0.00007	0.00000	0.00055	0.00002	0.00411	0.11518	0.00223	0.06244
526797	**Kolačkov**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00287	0.00010	0.01986	0.00071	0.00540	0.00019	0.00007	0.00000	0.00053	0.00002	0.00430	0.12032	0.00247	0.06917
526801	**Kremná**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00267	0.00010	0.01374	0.00049	0.00383	0.00014	0.00005	0.00000	0.00049	0.00002	0.00315	0.08810	0.00171	0.04776
526819	**Kyjov**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00305	0.00011	0.01916	0.00068	0.00648	0.00023	0.00008	0.00000	0.00052	0.00002	0.00411	0.11506	0.00261	0.07314
526827	**Lacková**	0.00000	0.00000	0.00083	0.00003	0.00724	0.00026	0.01224	0.00044	0.00714	0.00025	0.00006	0.00000	0.00052	0.00002	0.00452	0.12643	0.00260	0.07290
526835	**Legnava**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00175	0.00006	0.01152	0.00041	0.00539	0.00019	0.00005	0.00000	0.00040	0.00001	0.00266	0.07437	0.00145	0.04052
526843	**Lesnica**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00541	0.00019	0.01474	0.00053	0.00417	0.00015	0.00004	0.00000	0.00058	0.00002	0.00416	0.11634	0.00221	0.06184
526851	**Litmanová**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00275	0.00010	0.01836	0.00066	0.00445	0.00016	0.00007	0.00000	0.00049	0.00002	0.00342	0.09566	0.00173	0.04857
526860	**Lomnička**	0.00000	0.00000	0.00044	0.00002	0.00372	0.00013	0.01066	0.00038	0.00543	0.00019	0.00009	0.00000	0.00052	0.00002	0.00418	0.11718	0.00255	0.07150
526878	**Ľubotín**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00357	0.00013	0.01173	0.00042	0.00453	0.00016	0.00007	0.00000	0.00048	0.00002	0.00317	0.08867	0.00179	0.05011
526886	**Malý Lipník**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00199	0.00007	0.01119	0.00040	0.00410	0.00015	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.00275	0.07702	0.00144	0.04021
526894	**Matysová**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00262	0.00009	0.01469	0.00052	0.00449	0.00016	0.00005	0.00000	0.00064	0.00002	0.00332	0.09302	0.00185	0.05177
526908	**Mníšek nad Popradom**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00187	0.00007	0.01647	0.00059	0.00336	0.00012	0.00003	0.00000	0.00046	0.00002	0.00279	0.07809	0.00140	0.03919
526916	**Nižné Ružbachy**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00001	0.00339	0.00012	0.01115	0.00040	0.00524	0.00019	0.00007	0.00000	0.00047	0.00002	0.00388	0.10868	0.00234	0.06544
526924	**Nová Ľubovňa**	0.00000	0.00000	0.00064	0.00002	0.00597	0.00021	0.01580	0.00056	0.00626	0.00022	0.00010	0.00000	0.00058	0.00002	0.00443	0.12392	0.00250	0.06988
526932	**Obručné**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00236	0.00008	0.01112	0.00040	0.00394	0.00014	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00293	0.08199	0.00176	0.04935
526941	**Orlov**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00257	0.00009	0.01052	0.00038	0.00526	0.00019	0.00007	0.00000	0.00043	0.00002	0.00284	0.07949	0.00156	0.04354
526959	**Plaveč**	0.00000	0.00000	0.00072	0.00003	0.00535	0.00019	0.01102	0.00039	0.00620	0.00022	0.00009	0.00000	0.00049	0.00002	0.00386	0.10798	0.00228	0.06393
526967	**Plavnica**	0.00000	0.00000	0.00051	0.00002	0.00675	0.00024	0.01027	0.00037	0.00503	0.00018	0.00007	0.00000	0.00048	0.00002	0.00362	0.10149	0.00212	0.05938
526975	**Podolínec**	0.00000	0.00000	0.00087	0.00003	0.00648	0.00023	0.01385	0.00049	0.00707	0.00025	0.00010	0.00000	0.00060	0.00002	0.00493	0.13808	0.00297	0.08319
526983	**Pusté Pole**	0.00000	0.00000	0.00046	0.00002	0.00600	0.00021	0.01889	0.00067	0.00911	0.00033	0.00009	0.00000	0.00065	0.00002	0.00445	0.12447	0.00277	0.07751
526991	**Ruská Voľa nad Popradom**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00234	0.00008	0.01181	0.00042	0.00472	0.00017	0.00004	0.00000	0.00038	0.00001	0.00304	0.08517	0.00180	0.05035
527009	**Starina**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00189	0.00007	0.01130	0.00040	0.00509	0.00018	0.00005	0.00000	0.00043	0.00002	0.00280	0.07847	0.00149	0.04173
527017	**Stráňany**	0.00000	0.00000	0.00094	0.00003	0.00953	0.00034	0.01750	0.00063	0.00723	0.00026	0.00009	0.00000	0.00063	0.00002	0.00500	0.13990	0.00274	0.07658
527025	**Sulín**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00167	0.00006	0.01387	0.00050	0.00376	0.00013	0.00004	0.00000	0.00043	0.00002	0.00266	0.07441	0.00142	0.03963
527033	**Šambron**	0.00000	0.00000	0.00048	0.00002	0.00817	0.00029	0.01464	0.00052	0.00617	0.00022	0.00012	0.00000	0.00066	0.00002	0.00493	0.13793	0.00331	0.09277
527041	**Šarišské Jastrabie**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00289	0.00010	0.01709	0.00061	0.00610	0.00022	0.00006	0.00000	0.00048	0.00002	0.00370	0.10368	0.00221	0.06199
527050	**Údol**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00288	0.00010	0.01051	0.00038	0.00435	0.00016	0.00005	0.00000	0.00048	0.00002	0.00304	0.08513	0.00171	0.04786
527068	**Veľká Lesná**	0.00000	0.00000	0.00116	0.00004	0.00880	0.00031	0.01641	0.00059	0.00651	0.00023	0.00010	0.00000	0.00070	0.00003	0.00542	0.15180	0.00314	0.08796
527076	**Veľký Lipník**	0.00000	0.00000	0.00100	0.00004	0.01102	0.00039	0.01735	0.00062	0.00756	0.00027	0.00009	0.00000	0.00063	0.00002	0.00542	0.15168	0.00310	0.08678
527084	**Vislanka**	0.00000	0.00000	0.00090	0.00003	0.00798	0.00028	0.01874	0.00067	0.00881	0.00031	0.00011	0.00000	0.00069	0.00002	0.00539	0.15081	0.00372	0.10421
527092	**Vyšné Ružbachy**	0.00000	0.00000	0.00130	0.00005	0.01007	0.00036	0.01656	0.00059	0.00955	0.00034	0.00008	0.00000	0.00060	0.00002	0.00591	0.16548	0.00347	0.09713
527106	**Svidník**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00452	0.00016	0.01004	0.00036	0.00311	0.00011	0.00005	0.00000	0.00041	0.00001	0.00270	0.07548	0.00147	0.04111
527114	**Baňa**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00328	0.00012	0.01029	0.00037	0.00278	0.00010	0.00005	0.00000	0.00034	0.00001	0.00255	0.07138	0.00130	0.03633

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
527122	**Belejovce**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00343	0.00012	0.01093	0.00039	0.00276	0.00010	0.00003	0.00000	0.00036	0.00001	0.00262	0.07335	0.00150	0.04205
527131	**Beňadikovce**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00272	0.00010	0.01046	0.00037	0.00291	0.00010	0.00005	0.00000	0.00038	0.00001	0.00265	0.07428	0.00124	0.03474
527149	**Bodružal**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00315	0.00011	0.01523	0.00054	0.00322	0.00012	0.00010	0.00000	0.00051	0.00002	0.00309	0.08660	0.00160	0.04467
527157	**Breznica**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00328	0.00012	0.01151	0.00041	0.00305	0.00011	0.00006	0.00000	0.00040	0.00001	0.00263	0.07371	0.00147	0.04103
527165	**Breznička**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00237	0.00008	0.01132	0.00040	0.00234	0.00008	0.00003	0.00000	0.00030	0.00001	0.00224	0.06273	0.00113	0.03151
527173	**Brusnica**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00353	0.00013	0.01350	0.00048	0.00305	0.00011	0.00007	0.00000	0.00042	0.00001	0.00276	0.07732	0.00148	0.04145
527181	**Bukovce**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00289	0.00010	0.01083	0.00039	0.00251	0.00009	0.00004	0.00000	0.00036	0.00001	0.00236	0.06617	0.00125	0.03510
527190	**Bystrá**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00303	0.00011	0.01593	0.00057	0.00362	0.00013	0.00011	0.00000	0.00047	0.00002	0.00302	0.08462	0.00149	0.04175
527203	**Bžany**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00221	0.00008	0.01418	0.00051	0.00247	0.00009	0.00009	0.00000	0.00035	0.00001	0.00209	0.05844	0.00111	0.03095
527211	**Cernina**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00359	0.00013	0.01009	0.00036	0.00290	0.00010	0.00007	0.00000	0.00050	0.00002	0.00244	0.06823	0.00128	0.03573
527220	**Cigla**	0.00000	0.00000	0.00088	0.00003	0.00304	0.00011	0.00890	0.00032	0.00269	0.00010	0.00010	0.00000	0.00036	0.00001	0.00240	0.06724	0.00132	0.03694
527238	**Dlhoňa**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00285	0.00010	0.01403	0.00050	0.00399	0.00014	0.00007	0.00000	0.00046	0.00002	0.00342	0.09569	0.00209	0.05842
527246	**Dobroslava**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00315	0.00011	0.00954	0.00034	0.00225	0.00008	0.00003	0.00000	0.00036	0.00001	0.00373	0.10439	0.00265	0.07418
527254	**Duboová**	0.00000	0.00000	0.00065	0.00002	0.00273	0.00010	0.01153	0.00041	0.00363	0.00013	0.00012	0.00000	0.00040	0.00001	0.00276	0.07733	0.00154	0.04305
527262	**Duplín**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00362	0.00013	0.01027	0.00037	0.00295	0.00011	0.00007	0.00000	0.00041	0.00001	0.00280	0.07837	0.00150	0.04190
527271	**Fijaš**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00224	0.00008	0.01162	0.00041	0.00247	0.00009	0.00004	0.00000	0.00036	0.00001	0.00221	0.06200	0.00117	0.03276
527289	**Gribov**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00002	0.00337	0.00012	0.01358	0.00049	0.00314	0.00011	0.00007	0.00000	0.00047	0.00002	0.00300	0.08387	0.00161	0.04513
527297	**Havaj**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00331	0.00012	0.01582	0.00057	0.00312	0.00011	0.00010	0.00000	0.00050	0.00002	0.00320	0.08964	0.00166	0.04637
527301	**Havranec**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00320	0.00011	0.01688	0.00060	0.00393	0.00014	0.00008	0.00000	0.00051	0.00002	0.00320	0.08955	0.00179	0.05016
527319	**Hrabovčík**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00402	0.00014	0.00975	0.00035	0.00246	0.00009	0.00004	0.00000	0.00040	0.00001	0.00231	0.06470	0.00112	0.03133
527327	**Hunkovce**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00324	0.00012	0.01060	0.00038	0.00199	0.00007	0.00006	0.00000	0.00044	0.00002	0.00249	0.06975	0.00135	0.03791
527335	**Chotča**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00271	0.00010	0.01109	0.00040	0.00238	0.00009	0.00004	0.00000	0.00033	0.00001	0.00229	0.06412	0.00117	0.03273
527343	**Jakušovce**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00332	0.00012	0.01207	0.00043	0.00287	0.00010	0.00006	0.00000	0.00038	0.00001	0.00244	0.06834	0.00126	0.03534
527351	**Jurkova Voľa**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00373	0.00013	0.01071	0.00038	0.00316	0.00011	0.00009	0.00000	0.00045	0.00002	0.00243	0.06810	0.00119	0.03344
527360	**Kapišová**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00424	0.00015	0.01000	0.00036	0.00325	0.00012	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00464	0.12991	0.00342	0.09566
527378	**Kečkovce**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00373	0.00013	0.01350	0.00048	0.00297	0.00011	0.00006	0.00000	0.00044	0.00002	0.00268	0.07503	0.00142	0.03987
527386	**Kolbovce**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00356	0.00013	0.01213	0.00043	0.00282	0.00010	0.00006	0.00000	0.00041	0.00001	0.00254	0.07109	0.00135	0.03785
527394	**Korejovce**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00311	0.00011	0.01212	0.00043	0.00259	0.00009	0.00007	0.00000	0.00044	0.00002	0.00272	0.07618	0.00150	0.04202
527408	**Korunková**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00344	0.00012	0.01284	0.00046	0.00306	0.00011	0.00007	0.00000	0.00043	0.00002	0.00271	0.07596	0.00138	0.03865
527416	**Kožuchovce**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00296	0.00011	0.01356	0.00048	0.00334	0.00012	0.00008	0.00000	0.00046	0.00002	0.00286	0.07998	0.00150	0.04190
527424	**Krajná Bystrá**	0.00000	0.00000	0.00040	0.00001	0.00410	0.00015	0.01579	0.00056	0.00338	0.00012	0.00010	0.00000	0.00060	0.00002	0.00320	0.08951	0.00166	0.04651
527432	**Krajná Poľana**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00334	0.00012	0.01167	0.00042	0.00210	0.00007	0.00009	0.00000	0.00049	0.00002	0.00257	0.07200	0.00130	0.03648
527441	**Krajná Porúbka**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00333	0.00012	0.01583	0.00057	0.00426	0.00015	0.00009	0.00000	0.00056	0.00002	0.00433	0.12119	0.00278	0.07779
527459	**Krajné Čierno**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00325	0.00012	0.01218	0.00043	0.00268	0.00010	0.00009	0.00000	0.00048	0.00002	0.00283	0.07928	0.00150	0.04204
527467	**Krišľovce**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00348	0.00012	0.01506	0.00054	0.00322	0.00012	0.00007	0.00000	0.00042	0.00001	0.00292	0.08170	0.00152	0.04252
527475	**Krušinec**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00305	0.00011	0.00898	0.00032	0.00209	0.00007	0.00005	0.00000	0.00038	0.00001	0.00226	0.06331	0.00118	0.03311
527483	**Kružlová**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00384	0.00014	0.00986	0.00035	0.00280	0.00010	0.00003	0.00000	0.00034	0.00001	0.00506	0.14162	0.00391	0.10940
527491	**Kurimka**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00316	0.00011	0.01039	0.00037	0.00299	0.00011	0.00006	0.00000	0.00036	0.00001	0.00254	0.07099	0.00137	0.03842
527505	**Ladomirová**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00433	0.00015	0.01113	0.00040	0.00310	0.00011	0.00006	0.00000	0.00043	0.00002	0.00348	0.09754	0.00218	0.06090
527513	**Lomné**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00276	0.00010	0.01345	0.00048	0.00255	0.00009	0.00009	0.00000	0.00038	0.00001	0.00221	0.06200	0.00118	0.03292
527521	**Makovce**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00256	0.00009	0.01258	0.00045	0.00239	0.00009	0.00005	0.00000	0.00039	0.00001	0.00261	0.07311	0.00139	0.03902
527530	**Malá Poľana**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00423	0.00015	0.01877	0.00067	0.00390	0.00014	0.00011	0.00000	0.00061	0.00002	0.00370	0.10354	0.00189	0.05286
527548	**Matovce**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00001	0.00309	0.00011	0.01039	0.00037	0.00649	0.00023	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00311	0.08716	0.00178	0.04972
527556	**Medvedie**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00323	0.00012	0.01435	0.00051	0.00355	0.00013	0.00009	0.00000	0.00052	0.00002	0.00318	0.08909	0.00176	0.04926
527564	**Mestisko**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00315	0.00011	0.00923	0.00033	0.00251	0.00009	0.00003	0.00000	0.00035	0.00001	0.00232	0.06502	0.00117	0.03282
527572	**Miková**	0.00000	0.00000	0.00053	0.00002	0.00418	0.00015	0.01882	0.00067	0.00432	0.00015	0.00013	0.00000	0.00065	0.00002	0.00390	0.10926	0.00208	0.05814
527581	**Miňovce**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00304	0.00011	0.01432	0.00051	0.00285	0.00010	0.00010	0.00000	0.00040	0.00001	0.00279	0.07809	0.00157	0.04388
527599	**Miroľa**	0.00000	0.00000	0.00044	0.00002	0.00357	0.00013	0.01806	0.00065	0.00368	0.00013	0.00009	0.00000	0.00055	0.00002	0.00357	0.09998	0.00191	0.05340
527602	**Mlynárovce**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00292	0.00010	0.01001	0.00036	0.00232	0.00008	0.00004	0.00000	0.00037	0.00001	0.00253	0.07091	0.00120	0.03352
527611	**Mrázovce**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00316	0.00011	0.01427	0.00051	0.00283	0.00010	0.00010	0.00000	0.00035	0.00001	0.00247	0.06911	0.00140	0.03923
527629	**Nižná Jedľová**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00392	0.00014	0.00936	0.00033	0.00340	0.00012	0.00003	0.00000	0.00034	0.00001	0.00327	0.09153	0.00214	0.05979
527637	**Nižná Olšava**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00320	0.00011	0.01286	0.00046	0.00269	0.00010	0.00006	0.00000	0.00044	0.00002	0.00278	0.07789	0.00151	0.04231
527645	**Nižná Pisaná**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00303	0.00011	0.01101	0.00039	0.00295	0.00011	0.00005	0.00000	0.00040	0.00001	0.00378	0.10572	0.00259	0.07243
527653	**Nižný Komárnik**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00416	0.00015	0.01564	0.00056	0.00352	0.00013	0.00010	0.00000	0.00059	0.00002	0.00329	0.09223	0.00171	0.04794
527661	**Nižný Mirošov**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00305	0.00011	0.01100	0.00039	0.00336	0.00012	0.00007	0.00000	0.00040	0.00001	0.00251	0.07022	0.00135	0.03767
527670	**Nižný Orlík**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00354	0.00013	0.00951	0.00034	0.00291	0.00010	0.00005	0.00000	0.00037	0.00001	0.00236	0.06605	0.00125	0.03491
527688	**Nová Polianka**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00397	0.00014	0.01049	0.00037	0.00286	0.00010	0.00004	0.00000	0.00038	0.00001	0.00244	0.06844	0.00129	0.03622
527696	**Okrúhle**	0.00000	0.00000	0.00086	0.00003	0.00368	0.00013	0.01236	0.00044	0.00969	0.00035	0.00003	0.00000	0.00039	0.00001	0.00423	0.11836	0.00253	0.07078
527700	**Oľšavka**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00353	0.00013	0.01054	0.00038	0.00298	0.00011	0.00005	0.00000	0.00040	0.00001	0.00245	0.06873	0.00130	0.03629
527718	**Potôčky**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00229	0.00008	0.00929	0.00033	0.00216	0.00008	0.00003	0.00000	0.00029	0.00001	0.00201	0.05634	0.00102	0.02850
527726	**Potoky**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00411	0.00015	0.01106	0.00040	0.00292	0.00010	0.00004	0.00000	0.00042	0.00001	0.00258	0.07236	0.00136	0.03813
527734	**Príkra**	0.00000	0.00000	0.00045	0.00002	0.00376	0.00013	0.01616	0.00058	0.00371	0.00013	0.00012	0.00000	0.00059	0.00002	0.00346	0.09694	0.00178	0.04979
527742	**Pstriná**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00393	0.00014	0.01693	0.00060	0.00355	0.00013	0.00007	0.00000	0.00057	0.00002	0.00356	0.09957	0.00192	0.05374
527751	**Radoma**	0.00000	0.00000	0.00053	0.00002	0.00321	0.00011	0.01081	0.00039	0.00518	0.00018	0.00004	0.00000	0.00035	0.00001	0.00303	0.08470	0.00155	0.04330
527769	**Rakovčík**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00280	0.00010	0.00931	0.00033	0.00266	0.00009	0.00004	0.00000	0.00034	0.00001	0.00250	0.07000	0.00124	0.03485
527777	**Rovné**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00388	0.00014	0.00975	0.00035	0.00244	0.00009	0.00005	0.00000	0.00045	0.00002	0.00228	0.06392	0.00110	0.03092
527785	**Roztoky**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00352	0.00013	0.01302	0.00046	0.00289	0.00010	0.00005	0.00000	0.00044	0.00002	0.00255	0.07136	0.00133	0.03735
527793	**Kručov**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00264	0.00009	0.01373	0.00049	0.00264	0.00009	0.00006	0.00000	0.00041	0.00001	0.00235	0.06591	0.00120	0.03357
527807	**Soboš**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00289	0.00010	0.01082	0.00039	0.00438	0.00016	0.00003	0.00000	0.00038	0.00001	0.00268	0.07510	0.00148	0.04148
527815	**Soľník**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00260	0.00009	0.01172	0.00042	0.00292	0.00010	0.00005	0.00000	0.00037	0.00001	0.00249	0.06985	0.00129	0.03619
527823	**Staškovce**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00286	0.00010	0.01254	0.00045	0.00250	0.00009	0.00005	0.00000	0.00042	0.00002	0.00278	0.07792	0.00150	0.04204
527831	**Stročín**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00410	0.00015	0.01018	0.00036	0.00268	0.00010	0.00003	0.00000	0.00039	0.00001	0.00248	0.06955	0.00129	0.03618
527840	**Stropkov**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00330	0.00012	0.00983	0.00035	0.00243	0.00009	0.00004	0.00000	0.00036	0.00001	0.00238	0.06673	0.00127	0.03558
527858	**Svidnička**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00324	0.00012	0.01182	0.00042	0.00287	0.00010	0.00004	0.00000	0.00038	0.00001	0.00297	0.08316	0.00179	0.05016

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
527866	**Šandal**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00342	0.00012	0.01053	0.00038	0.00306	0.00011	0.00005	0.00000	0.00034	0.00001	0.00261	0.07311	0.00136	0.03810
527874	**Šarbov**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00323	0.00012	0.01611	0.00058	0.00485	0.00017	0.00010	0.00000	0.00056	0.00002	0.00597	0.16706	0.00437	0.12242
527882	**Šarišský Štiavnik**	0.00000	0.00000	0.00048	0.00002	0.00296	0.00011	0.01010	0.00036	0.00381	0.00014	0.00005	0.00000	0.00036	0.00001	0.00277	0.07755	0.00129	0.03622
527891	**Šemetkovce**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00346	0.00012	0.01157	0.00041	0.00409	0.00015	0.00006	0.00000	0.00042	0.00002	0.00268	0.07509	0.00139	0.03897
527904	**Štefurov**	0.00000	0.00000	0.00053	0.00002	0.00260	0.00009	0.01243	0.00044	0.00703	0.00025	0.00002	0.00000	0.00034	0.00001	0.00319	0.08925	0.00178	0.04998
527912	**Tisinec**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00352	0.00013	0.00937	0.00033	0.00231	0.00008	0.00006	0.00000	0.00039	0.00001	0.00256	0.07174	0.00138	0.03857
527921	**Tokajík**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00321	0.00011	0.01403	0.00050	0.00270	0.00010	0.00009	0.00000	0.00036	0.00001	0.00261	0.07296	0.00139	0.03901
527939	**Turany nad Ondavou**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00287	0.00010	0.01438	0.00051	0.00246	0.00009	0.00008	0.00000	0.00037	0.00001	0.00227	0.06342	0.00126	0.03540
527947	**Vagrinec**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00440	0.00016	0.01095	0.00039	0.00427	0.00015	0.00006	0.00000	0.00041	0.00001	0.00296	0.08282	0.00164	0.04606
527955	**Valkovce**	0.00000	0.00000	0.00099	0.00004	0.00409	0.00015	0.01149	0.00041	0.01389	0.00050	0.00002	0.00000	0.00044	0.00002	0.00490	0.13718	0.00309	0.08665
527963	**Vápeník**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00378	0.00013	0.01329	0.00047	0.00309	0.00011	0.00005	0.00000	0.00045	0.00002	0.00286	0.08009	0.00155	0.04341
527971	**Varechovce**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00327	0.00012	0.01588	0.00057	0.00325	0.00012	0.00011	0.00000	0.00051	0.00002	0.00316	0.08841	0.00160	0.04479
527980	**Veľkrop**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00245	0.00009	0.01418	0.00051	0.00283	0.00010	0.00007	0.00000	0.00040	0.00001	0.00278	0.07795	0.00144	0.04040
527998	**Vislava**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00408	0.00015	0.01017	0.00036	0.00320	0.00011	0.00004	0.00000	0.00040	0.00001	0.00238	0.06659	0.00125	0.03492
528005	**Vladiča**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00001	0.00398	0.00014	0.01744	0.00062	0.00386	0.00014	0.00009	0.00000	0.00057	0.00002	0.00355	0.09944	0.00185	0.05178
528013	**Vojtovce**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00274	0.00010	0.00876	0.00031	0.00207	0.00007	0.00003	0.00000	0.00031	0.00001	0.00205	0.05736	0.00106	0.02966
528021	**Vyškovce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00375	0.00013	0.00967	0.00035	0.00270	0.00010	0.00004	0.00000	0.00039	0.00001	0.00232	0.06489	0.00121	0.03399
528030	**Vyšná Jedľová**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00362	0.00013	0.00936	0.00033	0.00291	0.00010	0.00003	0.00000	0.00032	0.00001	0.00267	0.07472	0.00161	0.04520
528048	**Vyšná Olšava**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00318	0.00011	0.01087	0.00039	0.00337	0.00012	0.00004	0.00000	0.00038	0.00001	0.00273	0.07655	0.00152	0.04251
528056	**Vyšná Pisaná**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00294	0.00011	0.01344	0.00048	0.00398	0.00014	0.00009	0.00000	0.00051	0.00002	0.00391	0.10936	0.00250	0.07008
528064	**Vyšný Komárnik**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00400	0.00014	0.01641	0.00059	0.00385	0.00014	0.00008	0.00000	0.00059	0.00002	0.00330	0.09244	0.00169	0.04719
528072	**Vyšný Mirošov**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00327	0.00012	0.01297	0.00046	0.00291	0.00010	0.00005	0.00000	0.00042	0.00002	0.00260	0.07277	0.00135	0.03766
528081	**Vyšný Orlík**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00362	0.00013	0.01089	0.00039	0.00334	0.00012	0.00006	0.00000	0.00041	0.00001	0.00249	0.06958	0.00128	0.03591
528099	**Trebišov**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00501	0.00018	0.01107	0.00040	0.00261	0.00009	0.00010	0.00000	0.00050	0.00002	0.00292	0.08173	0.00184	0.05139
528102	**Bačka**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00379	0.00014	0.01261	0.00045	0.00216	0.00008	0.00010	0.00000	0.00060	0.00002	0.00290	0.08118	0.00165	0.04631
528111	**Bačkov**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00173	0.00006	0.01656	0.00059	0.00288	0.00010	0.00006	0.00000	0.00043	0.00002	0.00236	0.06598	0.00127	0.03545
528129	**Bara**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00267	0.00010	0.00823	0.00029	0.00225	0.00008	0.00006	0.00000	0.00038	0.00001	0.00226	0.06321	0.00128	0.03578
528137	**Beša**	0.00000	0.00000	0.00044	0.00002	0.00487	0.00017	0.01544	0.00055	0.00290	0.00010	0.00013	0.00000	0.00063	0.00002	0.00299	0.08369	0.00167	0.04681
528145	**Biel**	0.00000	0.00000	0.00063	0.00002	0.00410	0.00015	0.01365	0.00049	0.00220	0.00008	0.00016	0.00001	0.00057	0.00002	0.00280	0.07831	0.00176	0.04928
528153	**Svätá Mária**	0.00000	0.00000	0.00055	0.00002	0.00514	0.00018	0.01192	0.00043	0.00249	0.00009	0.00013	0.00000	0.00061	0.00002	0.00282	0.07890	0.00164	0.04602
528161	**Boľ**	0.00000	0.00000	0.00060	0.00002	0.00510	0.00018	0.01577	0.00056	0.00273	0.00010	0.00011	0.00000	0.00069	0.00002	0.00301	0.08415	0.00158	0.04423
528170	**Borša**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00297	0.00011	0.00907	0.00032	0.00191	0.00007	0.00007	0.00000	0.00042	0.00002	0.00235	0.06588	0.00126	0.03532
528188	**Boťany**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00420	0.00015	0.01472	0.00053	0.00248	0.00009	0.00014	0.00000	0.00067	0.00002	0.00312	0.08722	0.00183	0.05113
528200	**Brehov**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00363	0.00013	0.01207	0.00043	0.00265	0.00009	0.00006	0.00000	0.00047	0.00002	0.00249	0.06975	0.00153	0.04275
528218	**Brezina**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00297	0.00011	0.01056	0.00038	0.00158	0.00006	0.00004	0.00000	0.00038	0.00001	0.00361	0.10096	0.00254	0.07103
528226	**Byšta**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00321	0.00011	0.01070	0.00038	0.00171	0.00006	0.00003	0.00000	0.00039	0.00001	0.00333	0.09326	0.00223	0.06244
528234	**Cejkov**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00272	0.00010	0.00946	0.00034	0.00228	0.00008	0.00006	0.00000	0.00033	0.00001	0.00212	0.05938	0.00129	0.03615
528242	**Čeľovce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00271	0.00010	0.01023	0.00037	0.00210	0.00008	0.00008	0.00000	0.00037	0.00001	0.00250	0.07000	0.00164	0.04602
528251	**Čerhov**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00002	0.00304	0.00011	0.01100	0.00039	0.00232	0.00008	0.00006	0.00000	0.00040	0.00001	0.00296	0.08287	0.00193	0.05414
528269	**Černochov**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00255	0.00009	0.00821	0.00029	0.00255	0.00009	0.00007	0.00000	0.00034	0.00001	0.00215	0.06021	0.00133	0.03736
528277	**Čičarovce**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00437	0.00016	0.01468	0.00052	0.00236	0.00008	0.00012	0.00000	0.00061	0.00002	0.00295	0.08255	0.00173	0.04851
528285	**Čierna**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00501	0.00018	0.01750	0.00062	0.00352	0.00013	0.00016	0.00001	0.00081	0.00003	0.00391	0.10936	0.00229	0.06399
528293	**Čierna nad Tisou**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00426	0.00015	0.01585	0.00057	0.00299	0.00011	0.00013	0.00000	0.00070	0.00003	0.00352	0.09854	0.00220	0.06163
528307	**Čierne Pole**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00410	0.00015	0.01103	0.00039	0.00163	0.00006	0.00004	0.00000	0.00039	0.00001	0.00245	0.06864	0.00145	0.04073
528315	**Dargov**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00164	0.00006	0.01625	0.00058	0.00360	0.00013	0.00007	0.00000	0.00045	0.00002	0.00255	0.07140	0.00131	0.03666
528323	**Dobrá**	0.00000	0.00000	0.00059	0.00002	0.00386	0.00014	0.01356	0.00048	0.00197	0.00007	0.00015	0.00001	0.00058	0.00002	0.00273	0.07645	0.00165	0.04623
528331	**Drahňov**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00449	0.00016	0.01264	0.00045	0.00255	0.00009	0.00010	0.00000	0.00049	0.00002	0.00278	0.07775	0.00171	0.04785
528340	**Dvorianky**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00334	0.00012	0.01058	0.00038	0.00229	0.00008	0.00013	0.00000	0.00039	0.00001	0.00216	0.06050	0.00136	0.03812
528358	**Egreš**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00224	0.00008	0.01062	0.00038	0.00222	0.00008	0.00008	0.00000	0.00033	0.00001	0.00218	0.06116	0.00143	0.04003
528366	**Hraň**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00499	0.00018	0.01094	0.00039	0.00204	0.00007	0.00010	0.00000	0.00041	0.00001	0.00222	0.06205	0.00136	0.03804
528374	**Hrčeľ**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00253	0.00009	0.01043	0.00037	0.00244	0.00009	0.00006	0.00000	0.00032	0.00001	0.00262	0.07335	0.00178	0.04988
528382	**Hriadky**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00323	0.00012	0.01144	0.00041	0.00254	0.00009	0.00011	0.00000	0.00040	0.00001	0.00219	0.06146	0.00138	0.03858
528391	**Ižkovce**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00434	0.00015	0.01256	0.00045	0.00298	0.00011	0.00010	0.00000	0.00048	0.00002	0.00261	0.07304	0.00168	0.04693
528404	**Kapušianske Kľačany**	0.00000	0.00000	0.00061	0.00002	0.00429	0.00015	0.01436	0.00051	0.00246	0.00009	0.00011	0.00000	0.00068	0.00002	0.00309	0.08639	0.00177	0.04959
528412	**Kašov**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00247	0.00009	0.00993	0.00035	0.00254	0.00009	0.00006	0.00000	0.00035	0.00001	0.00215	0.06033	0.00139	0.03900
528421	**Kazimír**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00256	0.00009	0.00973	0.00035	0.00211	0.00008	0.00004	0.00000	0.00032	0.00001	0.00280	0.07826	0.00193	0.05400
528439	**Kožuchov**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00313	0.00011	0.01055	0.00038	0.00218	0.00008	0.00006	0.00000	0.00037	0.00001	0.00237	0.06637	0.00156	0.04355
528447	**Kráľovský Chlmec**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00336	0.00012	0.01070	0.00038	0.00215	0.00008	0.00009	0.00000	0.00050	0.00002	0.00244	0.06820	0.00144	0.04028
528455	**Kravany**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00177	0.00006	0.01426	0.00051	0.00331	0.00012	0.00005	0.00000	0.00043	0.00002	0.00213	0.05951	0.00113	0.03155
528463	**Krišovská Liesková**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00442	0.00016	0.01275	0.00046	0.00198	0.00007	0.00009	0.00000	0.00051	0.00002	0.00293	0.08197	0.00184	0.05141
528471	**Kuzmice**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00272	0.00010	0.01022	0.00037	0.00151	0.00005	0.00005	0.00000	0.00037	0.00001	0.00302	0.08457	0.00201	0.05625
528480	**Kysta**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00257	0.00009	0.00898	0.00032	0.00233	0.00008	0.00006	0.00000	0.00032	0.00001	0.00230	0.06452	0.00154	0.04322
528498	**Ladmovce**	0.00000	0.00000	0.00063	0.00002	0.00373	0.00013	0.00981	0.00035	0.00260	0.00009	0.00011	0.00000	0.00043	0.00002	0.00234	0.06546	0.00150	0.04187
528501	**Lastovce**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00285	0.00010	0.01117	0.00040	0.00261	0.00009	0.00007	0.00000	0.00034	0.00001	0.00312	0.08731	0.00234	0.06544
528510	**Leles**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00406	0.00014	0.01495	0.00053	0.00239	0.00009	0.00013	0.00000	0.00065	0.00002	0.00309	0.08647	0.00176	0.04939
528528	**Luhyňa**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00269	0.00010	0.01033	0.00037	0.00187	0.00007	0.00006	0.00000	0.00034	0.00001	0.00243	0.06810	0.00158	0.04422
528536	**Malé Ozorovce**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00219	0.00008	0.01296	0.00046	0.00269	0.00010	0.00007	0.00000	0.00040	0.00001	0.00231	0.06455	0.00132	0.03683
528544	**Malé Trakany**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00441	0.00016	0.02726	0.00097	0.00591	0.00021	0.00010	0.00000	0.00117	0.00004	0.00623	0.17453	0.00408	0.11428
528552	**Malý Horeš**	0.00000	0.00000	0.00055	0.00002	0.00461	0.00016	0.01162	0.00041	0.00224	0.00008	0.00018	0.00001	0.00058	0.00002	0.00246	0.06887	0.00139	0.03895
528561	**Malý Kamenec**	0.00000	0.00000	0.00084	0.00003	0.00487	0.00017	0.01187	0.00042	0.00203	0.00007	0.00013	0.00000	0.00056	0.00002	0.00248	0.06938	0.00130	0.03641
528579	**Maťovské Vojkovce**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00426	0.00015	0.01282	0.00046	0.00245	0.00009	0.00013	0.00000	0.00055	0.00002	0.00279	0.07817	0.00170	0.04760
528587	**Michaľany**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00258	0.00009	0.00987	0.00035	0.00238	0.00008	0.00006	0.00000	0.00031	0.00001	0.00242	0.06771	0.00161	0.04519
528609	**Nižný Žipov**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00309	0.00011	0.01040	0.00037	0.00196	0.00007	0.00008	0.00000	0.00039	0.00001	0.00303	0.08489	0.00215	0.06017
528617	**Novosad**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00289	0.00010	0.01115	0.00040	0.00207	0.00007	0.00006	0.00000	0.00036	0.00001	0.00216	0.06053	0.00135	0.03767

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
528625	**Nový Ruskov**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00271	0.00010	0.01131	0.00040	0.00220	0.00008	0.00007	0.00000	0.00037	0.00001	0.00234	0.06563	0.00151	0.04220
528633	**Oborín**	0.00000	0.00000	0.00045	0.00002	0.00485	0.00017	0.01341	0.00048	0.00338	0.00012	0.00013	0.00000	0.00056	0.00002	0.00289	0.08104	0.00170	0.04758
528641	**Plechotice**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00237	0.00008	0.01081	0.00039	0.00229	0.00008	0.00008	0.00000	0.00034	0.00001	0.00224	0.06281	0.00148	0.04145
528650	**Svätuše**	0.00000	0.00000	0.00062	0.00002	0.00424	0.00015	0.01215	0.00043	0.00240	0.00009	0.00016	0.00001	0.00056	0.00002	0.00235	0.06579	0.00135	0.03789
528668	**Poľany**	0.00000	0.00000	0.00046	0.00002	0.00497	0.00018	0.01621	0.00058	0.00250	0.00009	0.00015	0.00001	0.00071	0.00003	0.00325	0.09095	0.00177	0.04948
528676	**Parchovany**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00341	0.00012	0.01021	0.00036	0.00217	0.00008	0.00010	0.00000	0.00037	0.00001	0.00212	0.05934	0.00131	0.03676
528684	**Pribeník**	0.00000	0.00000	0.00057	0.00002	0.00430	0.00015	0.01382	0.00049	0.00209	0.00007	0.00014	0.00001	0.00061	0.00002	0.00286	0.08004	0.00168	0.04704
528692	**Ptrukša**	0.00000	0.00000	0.00055	0.00002	0.00465	0.00017	0.01621	0.00058	0.00330	0.00012	0.00018	0.00001	0.00075	0.00003	0.00319	0.08924	0.00180	0.05033
528706	**Rad**	0.00000	0.00000	0.00069	0.00002	0.00545	0.00019	0.01214	0.00043	0.00236	0.00008	0.00019	0.00001	0.00063	0.00002	0.00292	0.08183	0.00173	0.04844
528714	**Ruská**	0.00000	0.00000	0.00078	0.00003	0.00435	0.00016	0.01316	0.00047	0.00259	0.00009	0.00012	0.00000	0.00062	0.00002	0.00311	0.08696	0.00176	0.04927
528722	**Sečovce**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00255	0.00009	0.01212	0.00043	0.00202	0.00007	0.00008	0.00000	0.00039	0.00001	0.00217	0.06087	0.00135	0.03780
528731	**Holčíkovce**	0.00000	0.00000	0.00047	0.00002	0.00413	0.00015	0.01146	0.00041	0.00203	0.00007	0.00010	0.00000	0.00040	0.00001	0.00235	0.06591	0.00138	0.03877
528749	**Jasenovce**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00309	0.00011	0.01424	0.00051	0.00226	0.00008	0.00010	0.00000	0.00039	0.00001	0.00234	0.06550	0.00132	0.03684
528757	**Jastrabie nad Topľou**	0.00000	0.00000	0.00043	0.00002	0.00401	0.00014	0.01227	0.00044	0.00355	0.00013	0.00008	0.00000	0.00046	0.00002	0.00290	0.08132	0.00182	0.05088
528765	**Juskova Voľa**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00108	0.00004	0.01596	0.00057	0.00325	0.00012	0.00004	0.00000	0.00038	0.00001	0.00234	0.06545	0.00107	0.02992
528773	**Kamenná Poruba**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00152	0.00005	0.01040	0.00037	0.00164	0.00006	0.00005	0.00000	0.00029	0.00001	0.00176	0.04929	0.00094	0.02635
528781	**Kladzany**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00368	0.00013	0.01358	0.00048	0.00272	0.00010	0.00012	0.00000	0.00040	0.00001	0.00260	0.07287	0.00161	0.04511
528790	**Komárany**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00002	0.00398	0.00014	0.01133	0.00040	0.00267	0.00010	0.00008	0.00000	0.00041	0.00001	0.00272	0.07618	0.00172	0.04821
528803	**Košarovce**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00335	0.00012	0.01045	0.00037	0.00224	0.00008	0.00005	0.00000	0.00043	0.00002	0.00251	0.07036	0.00137	0.03843
528811	**Kučín**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00263	0.00009	0.01330	0.00047	0.00187	0.00007	0.00010	0.00000	0.00031	0.00001	0.00220	0.06172	0.00131	0.03655
528820	**Kvakovce**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00322	0.00011	0.01293	0.00046	0.00287	0.00010	0.00011	0.00000	0.00039	0.00001	0.00250	0.07004	0.00147	0.04116
528838	**Majerovce**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00368	0.00013	0.01308	0.00047	0.00196	0.00007	0.00013	0.00000	0.00039	0.00001	0.00252	0.07048	0.00152	0.04249
528846	**Malá Domaša**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00368	0.00013	0.01210	0.00043	0.00230	0.00008	0.00010	0.00000	0.00043	0.00002	0.00246	0.06889	0.00143	0.04015
528854	**Matiaška**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00222	0.00008	0.01321	0.00047	0.00291	0.00010	0.00010	0.00000	0.00035	0.00001	0.00207	0.05793	0.00112	0.03131
528862	**Medzianky**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00425	0.00015	0.01184	0.00042	0.00444	0.00016	0.00008	0.00000	0.00043	0.00002	0.00267	0.07478	0.00174	0.04862
528871	**Merník**	0.00000	0.00000	0.00062	0.00002	0.00471	0.00017	0.01238	0.00044	0.00378	0.00013	0.00015	0.00001	0.00048	0.00002	0.00315	0.08816	0.00206	0.05778
528889	**Michalok**	0.00000	0.00000	0.00047	0.00002	0.00364	0.00013	0.01546	0.00055	0.00464	0.00017	0.00020	0.00001	0.00048	0.00002	0.00297	0.08327	0.00181	0.05064
528897	**Nižná Sitnica**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00287	0.00010	0.01201	0.00043	0.00298	0.00011	0.00007	0.00000	0.00039	0.00001	0.00261	0.07297	0.00138	0.03852
528901	**Nižný Hrabovec**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00275	0.00010	0.01418	0.00051	0.00215	0.00008	0.00011	0.00000	0.00034	0.00001	0.00235	0.06584	0.00138	0.03876
528919	**Nižný Hrušov**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00304	0.00011	0.01003	0.00036	0.00183	0.00007	0.00008	0.00000	0.00034	0.00001	0.00207	0.05809	0.00127	0.03558
528927	**Nižný Kručov**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00296	0.00011	0.01046	0.00037	0.00214	0.00008	0.00008	0.00000	0.00035	0.00001	0.00235	0.06585	0.00147	0.04105
528935	**Nová Kelča**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00284	0.00010	0.01435	0.00051	0.00263	0.00009	0.00008	0.00000	0.00039	0.00001	0.00245	0.06872	0.00140	0.03923
528943	**Ondavské Matiašovce**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00468	0.00017	0.01505	0.00054	0.00297	0.00011	0.00009	0.00000	0.00048	0.00002	0.00377	0.10555	0.00230	0.06430
528951	**Pakostov**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00300	0.00011	0.01012	0.00036	0.00307	0.00011	0.00006	0.00000	0.00038	0.00001	0.00251	0.07041	0.00135	0.03783
528960	**Pavlovce**	0.00000	0.00000	0.00046	0.00002	0.00564	0.00020	0.01452	0.00052	0.00502	0.00018	0.00015	0.00001	0.00047	0.00002	0.00302	0.08450	0.00180	0.05028
528978	**Petkovce**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00315	0.00011	0.01704	0.00061	0.00393	0.00014	0.00014	0.00000	0.00046	0.00002	0.00265	0.07421	0.00151	0.04231
528986	**Petrovce**	0.00000	0.00000	0.00057	0.00002	0.00663	0.00024	0.01496	0.00053	0.00463	0.00017	0.00018	0.00001	0.00048	0.00002	0.00308	0.08618	0.00178	0.04987
528994	**Piskorovce**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00295	0.00011	0.01465	0.00052	0.00298	0.00011	0.00007	0.00000	0.00037	0.00001	0.00273	0.07657	0.00141	0.03942
529001	**Poša**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00302	0.00011	0.01222	0.00044	0.00207	0.00007	0.00009	0.00000	0.00035	0.00001	0.00224	0.06267	0.00133	0.03728
529010	**Prituľany**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00313	0.00011	0.01112	0.00040	0.00280	0.00010	0.00004	0.00000	0.00037	0.00001	0.00240	0.06730	0.00128	0.03571
529028	**Prosačov**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00485	0.00017	0.01259	0.00045	0.00350	0.00013	0.00009	0.00000	0.00045	0.00002	0.00267	0.07470	0.00160	0.04467
529036	**Radvanovce**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00434	0.00016	0.01505	0.00054	0.00671	0.00024	0.00009	0.00000	0.00052	0.00002	0.00378	0.10571	0.00252	0.07066
529044	**Rafajovce**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00316	0.00011	0.01099	0.00039	0.00224	0.00008	0.00006	0.00000	0.00041	0.00001	0.00223	0.06240	0.00125	0.03511
529052	**Remeniny**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00403	0.00014	0.01333	0.00048	0.00324	0.00012	0.00009	0.00000	0.00044	0.00002	0.00258	0.07237	0.00154	0.04301
529061	**Rohožník**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00298	0.00011	0.01193	0.00043	0.00284	0.00010	0.00005	0.00000	0.00037	0.00001	0.00253	0.07079	0.00135	0.03773
529079	**Rudlov**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00222	0.00008	0.01466	0.00052	0.00265	0.00009	0.00008	0.00000	0.00040	0.00001	0.00267	0.07489	0.00152	0.04254
529087	**Ruská Kajňa**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00363	0.00013	0.00938	0.00034	0.00305	0.00011	0.00007	0.00000	0.00041	0.00001	0.00256	0.07156	0.00135	0.03780
529095	**Ruská Poruba**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00357	0.00013	0.01095	0.00039	0.00309	0.00011	0.00005	0.00000	0.00040	0.00001	0.00247	0.06913	0.00128	0.03586
529109	**Ruská Voľa**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00195	0.00007	0.01228	0.00044	0.00241	0.00009	0.00011	0.00000	0.00031	0.00001	0.00180	0.05052	0.00092	0.02577
529117	**Vyšný Kazimír**	0.00000	0.00000	0.00044	0.00002	0.00392	0.00014	0.01449	0.00052	0.00277	0.00010	0.00014	0.00001	0.00043	0.00002	0.00259	0.07249	0.00157	0.04395
529125	**Sačurov**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00244	0.00009	0.00883	0.00032	0.00145	0.00005	0.00005	0.00000	0.00029	0.00001	0.00182	0.05101	0.00104	0.02909
529133	**Sečovská Polianka**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00250	0.00009	0.00983	0.00035	0.00192	0.00007	0.00007	0.00000	0.00032	0.00001	0.00186	0.05217	0.00111	0.03098
529141	**Sedliská**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00463	0.00017	0.01515	0.00054	0.00247	0.00009	0.00011	0.00000	0.00046	0.00002	0.00304	0.08499	0.00195	0.05455
529150	**Skrabské**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00269	0.00010	0.01593	0.00057	0.00332	0.00012	0.00011	0.00000	0.00043	0.00002	0.00268	0.07511	0.00152	0.04270
529168	**Slovenská Kajňa**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00361	0.00013	0.01171	0.00042	0.00271	0.00010	0.00009	0.00000	0.00043	0.00002	0.00256	0.07177	0.00152	0.04254
529176	**Soľ**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00323	0.00012	0.01211	0.00043	0.00265	0.00009	0.00008	0.00000	0.00037	0.00001	0.00262	0.07342	0.00165	0.04614
529184	**Štefanovce**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00383	0.00014	0.01341	0.00048	0.00308	0.00011	0.00011	0.00000	0.00045	0.00002	0.00284	0.07965	0.00171	0.04795
529192	**Tovarné**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00383	0.00014	0.01330	0.00048	0.00331	0.00012	0.00010	0.00000	0.00044	0.00002	0.00323	0.09038	0.00207	0.05809
529206	**Tovarnianska Polianka**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00344	0.00012	0.01372	0.00049	0.00337	0.00012	0.00011	0.00000	0.00039	0.00001	0.00272	0.07612	0.00168	0.04691
529214	**Vavrinec**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00228	0.00008	0.01436	0.00051	0.00294	0.00011	0.00009	0.00000	0.00037	0.00001	0.00226	0.06336	0.00127	0.03565
529222	**Vechec**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00169	0.00006	0.01161	0.00041	0.00203	0.00007	0.00006	0.00000	0.00030	0.00001	0.00196	0.05476	0.00106	0.02959
529231	**Vlača**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00511	0.00018	0.01148	0.00041	0.00439	0.00016	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00282	0.07910	0.00174	0.04879
529249	**Vyšná Sitnica**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00308	0.00011	0.01103	0.00039	0.00300	0.00011	0.00006	0.00000	0.00037	0.00001	0.00256	0.07182	0.00139	0.03884
529257	**Vyšný Žipov**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00339	0.00012	0.01251	0.00045	0.00377	0.00013	0.00009	0.00000	0.00045	0.00002	0.00295	0.08250	0.00186	0.05199
529265	**Zámutov**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00113	0.00004	0.01514	0.00054	0.00337	0.00012	0.00005	0.00000	0.00037	0.00001	0.00254	0.07125	0.00122	0.03415
529273	**Závada**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00390	0.00014	0.01299	0.00046	0.00335	0.00012	0.00006	0.00000	0.00044	0.00002	0.00271	0.07583	0.00136	0.03795
529281	**Zlatník**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00001	0.00246	0.00009	0.01274	0.00045	0.00331	0.00012	0.00009	0.00000	0.00036	0.00001	0.00264	0.07385	0.00151	0.04230
529290	**Žalobín**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00364	0.00013	0.01423	0.00051	0.00277	0.00010	0.00012	0.00000	0.00045	0.00002	0.00275	0.07703	0.00160	0.04467
542652	**Bánovce nad Bebravou**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00243	0.00009	0.01141	0.00041	0.00216	0.00008	0.00002	0.00000	0.00037	0.00001	0.00307	0.08591	0.00192	0.05389
542661	**Belince**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00293	0.00010	0.01039	0.00037	0.00363	0.00013	0.00004	0.00000	0.00043	0.00002	0.00349	0.09784	0.00210	0.05867
542695	**Biskupová**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00309	0.00011	0.00964	0.00034	0.00236	0.00008	0.00002	0.00000	0.00039	0.00001	0.00317	0.08890	0.00188	0.05276
542709	**Blesovce**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00271	0.00010	0.01089	0.00039	0.00329	0.00012	0.00003	0.00000	0.00041	0.00001	0.00304	0.08506	0.00179	0.05006
542717	**Bojná**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00251	0.00009	0.01201	0.00043	0.00349	0.00012	0.00004	0.00000	0.00040	0.00001	0.00329	0.09200	0.00193	0.05415
542733	**Bošany**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00262	0.00009	0.01079	0.00039	0.00344	0.00012	0.00003	0.00000	0.00041	0.00001	0.00365	0.10228	0.00229	0.06412

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
542741	**Brezolupy**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00255	0.00009	0.01281	0.00046	0.00316	0.00011	0.00002	0.00000	0.00042	0.00001	0.00352	0.09846	0.00232	0.06487
542776	**Cimenná**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00330	0.00012	0.01266	0.00045	0.00305	0.00011	0.00004	0.00000	0.00042	0.00001	0.00460	0.12881	0.00317	0.08882
542792	**Čermany**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00315	0.00011	0.00961	0.00034	0.00271	0.00010	0.00003	0.00000	0.00038	0.00001	0.00322	0.09015	0.00191	0.05353
542806	**Čierna Lehota**	0.00000	0.00000	0.00054	0.00002	0.00417	0.00015	0.02194	0.00078	0.00503	0.00018	0.00007	0.00000	0.00068	0.00002	0.00552	0.15469	0.00325	0.09112
542822	**Dežerice**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00272	0.00010	0.01060	0.00038	0.00218	0.00008	0.00002	0.00000	0.00037	0.00001	0.00298	0.08353	0.00182	0.05088
542849	**Dolné Naštice**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00253	0.00009	0.01008	0.00036	0.00238	0.00009	0.00002	0.00000	0.00040	0.00001	0.00303	0.08490	0.00193	0.05406
542857	**Dubnička**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00206	0.00007	0.01591	0.00057	0.00244	0.00009	0.00003	0.00000	0.00035	0.00001	0.00324	0.09078	0.00190	0.05331
542873	**Dvorec**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00260	0.00009	0.01008	0.00036	0.00187	0.00007	0.00002	0.00000	0.00035	0.00001	0.00300	0.08386	0.00190	0.05334
542881	**Hajná Nová Ves**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00303	0.00011	0.01035	0.00037	0.00300	0.00011	0.00002	0.00000	0.00043	0.00002	0.00328	0.09185	0.00198	0.05542
542890	**Haláčovce**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00318	0.00011	0.00945	0.00034	0.00183	0.00007	0.00002	0.00000	0.00039	0.00001	0.00343	0.09595	0.00223	0.06255
542920	**Horné Naštice**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00221	0.00008	0.01461	0.00052	0.00249	0.00009	0.00002	0.00000	0.00039	0.00001	0.00345	0.09672	0.00217	0.06074
542938	**Horné Obdokovce**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00316	0.00011	0.00987	0.00035	0.00297	0.00011	0.00002	0.00000	0.00041	0.00001	0.00329	0.09203	0.00196	0.05480
542954	**Horné Štitáre**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00317	0.00011	0.00999	0.00036	0.00282	0.00010	0.00002	0.00000	0.00043	0.00002	0.00337	0.09447	0.00209	0.05866
542962	**Hradište**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00225	0.00008	0.01458	0.00052	0.00518	0.00019	0.00002	0.00000	0.00048	0.00002	0.00413	0.11574	0.00311	0.08696
542971	**Hrušovany**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00281	0.00010	0.01003	0.00036	0.00361	0.00013	0.00003	0.00000	0.00039	0.00001	0.00334	0.09357	0.00208	0.05816
543004	**Chynorany**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00303	0.00011	0.01235	0.00044	0.00302	0.00011	0.00003	0.00000	0.00046	0.00002	0.00418	0.11699	0.00271	0.07600
543039	**Kamanová**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00296	0.00011	0.01071	0.00038	0.00379	0.00014	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00358	0.10017	0.00213	0.05976
543047	**Klátova Nová Ves**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00195	0.00007	0.01287	0.00046	0.00554	0.00020	0.00004	0.00000	0.00038	0.00001	0.00367	0.10288	0.00220	0.06153
543055	**Kolačno**	0.00000	0.00000	0.00050	0.00002	0.00289	0.00010	0.01862	0.00067	0.00949	0.00034	0.00005	0.00000	0.00040	0.00001	0.01040	0.29119	0.00850	0.23794
543063	**Koniarovce**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00292	0.00010	0.00973	0.00035	0.00348	0.00012	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00331	0.09281	0.00208	0.05836
543071	**Kovarce**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00223	0.00008	0.01247	0.00045	0.00558	0.00020	0.00003	0.00000	0.00034	0.00001	0.00341	0.09558	0.00192	0.05374
543080	**Krásna Ves**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00363	0.00013	0.02123	0.00076	0.00474	0.00017	0.00005	0.00000	0.00063	0.00002	0.00473	0.13234	0.00287	0.08037
543101	**Krnča**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00190	0.00007	0.01412	0.00050	0.00747	0.00027	0.00004	0.00000	0.00039	0.00001	0.00383	0.10710	0.00230	0.06443
543110	**Krtovce**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00307	0.00011	0.01058	0.00038	0.00296	0.00011	0.00002	0.00000	0.00045	0.00002	0.00331	0.09269	0.00196	0.05475
543136	**Kšinná**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00254	0.00009	0.02128	0.00076	0.00407	0.00015	0.00005	0.00000	0.00065	0.00002	0.00519	0.14544	0.00347	0.09717
543144	**Hrišovce**	0.00001	0.00000	0.00072	0.00003	0.00338	0.00012	0.20654	0.00738	0.22137	0.00791	0.00007	0.00000	0.00709	0.00025	0.04925	1.37903	0.03109	0.87039
543152	**Chrasť nad Hornádom**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00526	0.00019	0.03280	0.00117	0.24039	0.00859	0.00004	0.00000	0.00088	0.00003	0.02668	0.74703	0.01490	0.41715
543161	**Iliašovce**	0.00000	0.00000	0.00058	0.00002	0.00484	0.00017	0.01225	0.00044	0.01094	0.00039	0.00008	0.00000	0.00061	0.00002	0.00500	0.14007	0.00295	0.08266
543179	**Jablonov**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00409	0.00015	0.01293	0.00046	0.00869	0.00031	0.00006	0.00000	0.00060	0.00002	0.00473	0.13249	0.00305	0.08528
543187	**Jaklovce**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00378	0.00014	0.04347	0.00155	0.16077	0.00574	0.00004	0.00000	0.00070	0.00002	0.02185	0.61167	0.01343	0.37615
543195	**Jamník**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00402	0.00014	0.01473	0.00053	0.04675	0.00167	0.00007	0.00000	0.00068	0.00002	0.00878	0.24583	0.00482	0.13501
543209	**Kaľava**	0.00000	0.00000	0.00046	0.00002	0.00345	0.00012	0.10269	0.00367	0.20784	0.00742	0.00010	0.00000	0.00345	0.00012	0.04638	1.29853	0.03161	0.88517
543225	**Klčov**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00454	0.00016	0.01128	0.00040	0.00833	0.00030	0.00004	0.00000	0.00060	0.00002	0.00457	0.12798	0.00273	0.07646
543233	**Kluknava**	0.00000	0.00000	0.00040	0.00001	0.00366	0.00013	0.04727	0.00169	0.25828	0.00922	0.00008	0.00000	0.00201	0.00007	0.03149	0.88178	0.02010	0.56288
543241	**Kojšov**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00207	0.00007	0.05664	0.00202	0.23546	0.00841	0.00005	0.00000	0.00067	0.00002	0.03347	0.93712	0.02505	0.70143
543250	**Kolinovce**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00298	0.00011	0.07968	0.00285	0.21721	0.00776	0.00013	0.00000	0.00150	0.00005	0.04988	1.39668	0.03520	0.98551
543268	**Krompachy**	0.00000	0.00000	0.00049	0.00002	0.00334	0.00012	0.05468	0.00195	0.24687	0.00882	0.00010	0.00000	0.00212	0.00008	0.06837	1.91432	0.05510	1.54277
543276	**Kurimany**	0.00000	0.00000	0.00049	0.00002	0.00472	0.00017	0.01340	0.00048	0.01239	0.00044	0.00007	0.00000	0.00063	0.00002	0.00524	0.14673	0.00310	0.08669
543284	**Letanovce**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00001	0.00369	0.00013	0.02649	0.00095	0.01029	0.00037	0.00006	0.00000	0.00057	0.00002	0.00562	0.15732	0.00338	0.09468
543292	**Levoča**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00416	0.00015	0.01274	0.00046	0.00921	0.00033	0.00005	0.00000	0.00054	0.00002	0.00480	0.13430	0.00293	0.08198
543306	**Lieskovany**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00411	0.00015	0.01997	0.00071	0.04244	0.00152	0.00005	0.00000	0.00066	0.00002	0.00850	0.23793	0.00504	0.14113
543314	**Lúčka**	0.00000	0.00000	0.00040	0.00001	0.00384	0.00014	0.01483	0.00053	0.01007	0.00036	0.00007	0.00000	0.00063	0.00002	0.00556	0.15565	0.00379	0.10615
543322	**Margecany**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00275	0.00010	0.03505	0.00125	0.14318	0.00511	0.00004	0.00000	0.00064	0.00002	0.02214	0.61984	0.01502	0.42048
543331	**Markušovce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00431	0.00015	0.03128	0.00112	0.28200	0.01007	0.00004	0.00000	0.00058	0.00002	0.02793	0.78208	0.01437	0.40236
543349	**Matejovce nad Hornádom**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00669	0.00024	0.05258	0.00188	0.70646	0.02523	0.00003	0.00000	0.00104	0.00004	0.06430	1.80042	0.03221	0.90191
543357	**Mlynky**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00358	0.00013	0.03366	0.00120	0.16661	0.00595	0.00006	0.00000	0.00068	0.00002	0.02403	0.67292	0.01675	0.46894
543365	**Mníšek nad Hnilcom**	0.00000	0.00000	0.00045	0.00002	0.00143	0.00005	0.03849	0.00137	0.14519	0.00519	0.00006	0.00000	0.00064	0.00002	0.01963	0.54977	0.01257	0.35202
543373	**Nálepkovo**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00257	0.00009	0.04473	0.00160	0.39461	0.01409	0.00005	0.00000	0.00056	0.00002	0.03108	0.87015	0.02028	0.56772
543381	**Nemešany**	0.00000	0.00000	0.00043	0.00002	0.00441	0.00016	0.01090	0.00039	0.00713	0.00025	0.00004	0.00000	0.00058	0.00002	0.00429	0.12022	0.00255	0.07132
543390	**Nižné Repaše**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00300	0.00011	0.01576	0.00056	0.00824	0.00029	0.00006	0.00000	0.00065	0.00002	0.00436	0.12204	0.00310	0.08693
543403	**Odorín**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00415	0.00015	0.01871	0.00067	0.08277	0.00296	0.00005	0.00000	0.00074	0.00003	0.01184	0.33145	0.00611	0.17112
543411	**Olcnava**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00391	0.00014	0.02754	0.00098	0.06396	0.00228	0.00006	0.00000	0.00079	0.00003	0.01351	0.37837	0.00886	0.24804
543420	**Oľšavica**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00326	0.00012	0.01634	0.00058	0.00982	0.00035	0.00006	0.00000	0.00068	0.00002	0.00462	0.12929	0.00330	0.09239
543438	**Oľšavka**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00382	0.00014	0.01930	0.00069	0.02418	0.00086	0.00007	0.00000	0.00074	0.00003	0.00708	0.19814	0.00441	0.12353
543446	**Ordzovany**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00322	0.00011	0.01579	0.00056	0.00829	0.00030	0.00007	0.00000	0.00065	0.00002	0.00467	0.13076	0.00320	0.08970
543454	**Pavľany**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00367	0.00013	0.01624	0.00058	0.01040	0.00037	0.00007	0.00000	0.00070	0.00002	0.00500	0.13990	0.00347	0.09722
543462	**Poľanovce**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00322	0.00011	0.02958	0.00106	0.00955	0.00034	0.00008	0.00000	0.00139	0.00005	0.00831	0.23271	0.00626	0.17525
543471	**Pongrácovce**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00336	0.00012	0.01911	0.00068	0.00781	0.00028	0.00006	0.00000	0.00098	0.00003	0.00644	0.18030	0.00465	0.13024
543489	**Poráč**	0.00000	0.00000	0.00044	0.00002	0.00445	0.00016	0.05479	0.00196	0.49437	0.01766	0.00003	0.00000	0.00087	0.00003	0.04777	1.33753	0.02576	0.72135
543497	**Prakovce**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00134	0.00005	0.04365	0.00156	0.22640	0.00809	0.00007	0.00000	0.00048	0.00002	0.03011	0.84302	0.02004	0.56123
543501	**Richnava**	0.00001	0.00000	0.00059	0.00002	0.00341	0.00012	0.09170	0.00327	0.20776	0.00742	0.00010	0.00000	0.00449	0.00016	0.04452	1.24652	0.03192	0.89370
543519	**Rudňany**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00464	0.00017	0.08070	0.00288	0.97619	0.03486	0.00003	0.00000	0.00103	0.00004	0.08433	2.36124	0.04266	1.19454
543527	**Slatvina**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00391	0.00014	0.05067	0.00181	0.07284	0.00260	0.00008	0.00000	0.00146	0.00005	0.01616	0.45250	0.01021	0.28584
543535	**Slovinky**	0.00000	0.00000	0.00046	0.00002	0.00247	0.00009	0.03642	0.00130	0.14253	0.00509	0.00006	0.00000	0.00075	0.00003	0.03087	0.86431	0.02277	0.63763
543551	**Smolnícka Huta**	0.00000	0.00000	0.00053	0.00002	0.00195	0.00007	0.08427	0.00301	0.18311	0.00654	0.00009	0.00000	0.00071	0.00003	0.03786	1.06004	0.02788	0.78059
543560	**Smolník**	0.00000	0.00000	0.00045	0.00002	0.00145	0.00005	0.05365	0.00192	0.14502	0.00518	0.00008	0.00000	0.00051	0.00002	0.02217	0.62067	0.01543	0.43192
543578	**Spišské Podhradie**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00426	0.00015	0.01223	0.00044	0.00804	0.00029	0.00006	0.00000	0.00071	0.00003	0.00483	0.13511	0.00304	0.08523
543586	**Spišské Tomášovce**	0.00000	0.00000	0.00043	0.00002	0.00352	0.00013	0.02169	0.00077	0.01298	0.00046	0.00007	0.00000	0.00052	0.00002	0.00570	0.15952	0.00348	0.09731
543594	**Spišské Vlachy**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00349	0.00012	0.03239	0.00116	0.07206	0.00257	0.00007	0.00000	0.00084	0.00003	0.01823	0.51049	0.01276	0.35733
543608	**Spišský Hrhov**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00468	0.00017	0.01177	0.00042	0.00913	0.00033	0.00005	0.00000	0.00059	0.00002	0.00477	0.13345	0.00285	0.07975
543616	**Spišský Hrušov**	0.00000	0.00000	0.00040	0.00001	0.00423	0.00015	0.01536	0.00055	0.01981	0.00071	0.00007	0.00000	0.00069	0.00002	0.00670	0.18768	0.00406	0.11367
543624	**Spišský Štvrtok**	0.00000	0.00000	0.00065	0.00002	0.00509	0.00018	0.01274	0.00045	0.00831	0.00030	0.00007	0.00000	0.00064	0.00002	0.00514	0.14388	0.00323	0.09039
543632	**Stará Voda**	0.00000	0.00000	0.00045	0.00002	0.00152	0.00005	0.04047	0.00145	0.48050	0.01716	0.00005	0.00000	0.00059	0.00002	0.03843	1.07609	0.02047	0.57321
543641	**Studenec**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00387	0.00014	0.01385	0.00049	0.00787	0.00028	0.00007	0.00000	0.00065	0.00002	0.00469	0.13125	0.00305	0.08543

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
543659	**Švedlár**	0.00000	0.00000	0.00044	0.00002	0.00157	0.00006	0.04471	0.00160	0.27282	0.00974	0.00006	0.00000	0.00064	0.00002	0.02464	0.68995	0.01451	0.40634
543667	**Teplička**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00324	0.00012	0.02905	0.00104	0.14113	0.00504	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.01577	0.44159	0.00914	0.25583
543675	**Torysky**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00301	0.00011	0.01747	0.00062	0.00785	0.00028	0.00006	0.00000	0.00067	0.00002	0.00466	0.13054	0.00344	0.09622
543683	**Úhorná**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00155	0.00006	0.03001	0.00107	0.05236	0.00187	0.00007	0.00000	0.00040	0.00001	0.01100	0.30810	0.00764	0.21382
543691	**Uloža**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00392	0.00014	0.01191	0.00043	0.00902	0.00032	0.00005	0.00000	0.00053	0.00002	0.00450	0.12600	0.00274	0.07673
543705	**Veľký Folkmar**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00307	0.00011	0.04494	0.00161	0.10483	0.00374	0.00004	0.00000	0.00084	0.00003	0.01758	0.49237	0.01121	0.31391
543713	**Vítkovce**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00435	0.00016	0.02726	0.00097	0.10642	0.00380	0.00006	0.00000	0.00082	0.00003	0.01546	0.43301	0.00945	0.26474
543721	**Vojkovce**	0.00000	0.00000	0.00050	0.00002	0.00356	0.00013	0.13415	0.00479	0.17258	0.00616	0.00008	0.00000	0.00396	0.00014	0.03772	1.05607	0.02432	0.68088
543730	**Sirník**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00470	0.00017	0.01407	0.00050	0.00265	0.00009	0.00011	0.00000	0.00053	0.00002	0.00248	0.06946	0.00148	0.04147
543748	**Slivník**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00241	0.00009	0.01006	0.00036	0.00191	0.00007	0.00006	0.00000	0.00035	0.00001	0.00240	0.06729	0.00146	0.04093
543756	**Slovenské Nové Mesto**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00284	0.00010	0.00839	0.00030	0.00211	0.00008	0.00005	0.00000	0.00033	0.00001	0.00229	0.06403	0.00129	0.03616
543764	**Soľnička**	0.00000	0.00000	0.00067	0.00002	0.00587	0.00021	0.01792	0.00064	0.00272	0.00010	0.00015	0.00001	0.00077	0.00003	0.00314	0.08788	0.00162	0.04532
543772	**Somotor**	0.00000	0.00000	0.00070	0.00002	0.00462	0.00017	0.01081	0.00039	0.00214	0.00008	0.00014	0.00000	0.00052	0.00002	0.00235	0.06591	0.00137	0.03842
543781	**Stankovce**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00202	0.00007	0.01218	0.00043	0.00284	0.00010	0.00007	0.00000	0.00037	0.00001	0.00190	0.05331	0.00110	0.03070
543799	**Strážne**	0.00000	0.00000	0.00078	0.00003	0.00484	0.00017	0.01285	0.00046	0.00233	0.00008	0.00017	0.00001	0.00055	0.00002	0.00279	0.07803	0.00161	0.04502
543802	**Streda nad Bodrogom**	0.00000	0.00000	0.00056	0.00002	0.00415	0.00015	0.01072	0.00038	0.00184	0.00007	0.00012	0.00000	0.00053	0.00002	0.00244	0.06829	0.00141	0.03940
543811	**Svinice**	0.00000	0.00000	0.00069	0.00002	0.00511	0.00018	0.01311	0.00047	0.00253	0.00009	0.00016	0.00001	0.00062	0.00002	0.00287	0.08032	0.00165	0.04620
543829	**Trnávka**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00210	0.00008	0.01297	0.00046	0.00199	0.00007	0.00007	0.00000	0.00037	0.00001	0.00206	0.05760	0.00118	0.03301
543845	**Veľaty**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00255	0.00009	0.01120	0.00040	0.00241	0.00009	0.00007	0.00000	0.00032	0.00001	0.00240	0.06714	0.00155	0.04340
543853	**Veľké Kapušany**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00382	0.00014	0.01276	0.00046	0.00204	0.00007	0.00010	0.00000	0.00053	0.00002	0.00259	0.07260	0.00155	0.04336
543861	**Veľké Ozorovce**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00242	0.00009	0.01167	0.00042	0.00259	0.00009	0.00007	0.00000	0.00038	0.00001	0.00233	0.06515	0.00143	0.04016
543870	**Veľké Raškovce**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00393	0.00014	0.01288	0.00046	0.00400	0.00014	0.00011	0.00000	0.00051	0.00002	0.00266	0.07441	0.00148	0.04147
543888	**Veľké Slemence**	0.00000	0.00000	0.00061	0.00002	0.00459	0.00016	0.01451	0.00052	0.00277	0.00010	0.00012	0.00000	0.00074	0.00003	0.00341	0.09561	0.00185	0.05175
543896	**Veľké Trakany**	0.00000	0.00000	0.00046	0.00002	0.00442	0.00016	0.01972	0.00070	0.00389	0.00014	0.00011	0.00000	0.00084	0.00003	0.00444	0.12434	0.00283	0.07925
543900	**Veľký Horeš**	0.00000	0.00000	0.00060	0.00002	0.00488	0.00017	0.01331	0.00048	0.00244	0.00009	0.00021	0.00001	0.00060	0.00002	0.00290	0.08131	0.00170	0.04746
543918	**Veľký Kamenec**	0.00000	0.00000	0.00067	0.00002	0.00429	0.00015	0.01086	0.00039	0.00225	0.00008	0.00011	0.00000	0.00051	0.00002	0.00253	0.07094	0.00139	0.03881
543926	**Viničky**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00282	0.00010	0.00981	0.00035	0.00220	0.00008	0.00010	0.00000	0.00046	0.00002	0.00236	0.06617	0.00138	0.03856
543934	**Višňov**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00233	0.00008	0.01127	0.00040	0.00203	0.00007	0.00009	0.00000	0.00036	0.00001	0.00187	0.05233	0.00114	0.03184
543942	**Vojany**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00441	0.00016	0.01311	0.00047	0.00240	0.00009	0.00008	0.00000	0.00052	0.00002	0.00282	0.07898	0.00178	0.04986
543951	**Vojčice**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00430	0.00015	0.01131	0.00040	0.00283	0.00010	0.00012	0.00000	0.00047	0.00002	0.00266	0.07446	0.00165	0.04621
543969	**Vojka**	0.00000	0.00000	0.00059	0.00002	0.00413	0.00015	0.01321	0.00047	0.00264	0.00009	0.00009	0.00000	0.00057	0.00002	0.00269	0.07544	0.00148	0.04157
543977	**Zatín**	0.00000	0.00000	0.00057	0.00002	0.00511	0.00018	0.01530	0.00055	0.00298	0.00011	0.00012	0.00000	0.00066	0.00002	0.00312	0.08730	0.00172	0.04828
543985	**Zbehňov**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00250	0.00009	0.01259	0.00045	0.00226	0.00008	0.00006	0.00000	0.00040	0.00001	0.00229	0.06421	0.00142	0.03962
543993	**Zemplín**	0.00000	0.00000	0.00066	0.00002	0.00406	0.00015	0.01044	0.00037	0.00244	0.00009	0.00009	0.00000	0.00044	0.00002	0.00240	0.06719	0.00145	0.04065
544001	**Zemplínska Nová Ves**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00325	0.00012	0.01054	0.00038	0.00216	0.00008	0.00008	0.00000	0.00041	0.00001	0.00248	0.06953	0.00167	0.04682
544019	**Zemplínska Teplica**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00183	0.00007	0.01098	0.00039	0.00288	0.00010	0.00006	0.00000	0.00035	0.00001	0.00216	0.06041	0.00117	0.03284
544027	**Zemplínske Hradište**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00554	0.00020	0.01130	0.00040	0.00224	0.00008	0.00012	0.00000	0.00050	0.00002	0.00280	0.07836	0.00176	0.04925
544035	**Zemplínske Jastrabie**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00303	0.00011	0.01530	0.00055	0.00263	0.00009	0.00005	0.00000	0.00050	0.00002	0.00256	0.07171	0.00152	0.04266
544043	**Zemplínsky Branč**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00286	0.00010	0.00995	0.00036	0.00219	0.00008	0.00006	0.00000	0.00035	0.00001	0.00241	0.06742	0.00159	0.04454
544051	**Vranov nad Topľou**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00327	0.00012	0.01168	0.00042	0.00195	0.00007	0.00011	0.00000	0.00037	0.00001	0.00233	0.06513	0.00142	0.03971
544060	**Babie**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00580	0.00021	0.01178	0.00042	0.00495	0.00018	0.00005	0.00000	0.00049	0.00002	0.00324	0.09086	0.00197	0.05521
544078	**Banské**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00101	0.00004	0.01573	0.00056	0.00310	0.00011	0.00004	0.00000	0.00040	0.00001	0.00237	0.06636	0.00115	0.03213
544086	**Benkovce**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00453	0.00016	0.01477	0.00053	0.00284	0.00010	0.00010	0.00000	0.00046	0.00002	0.00318	0.08904	0.00190	0.05323
544094	**Bystré**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00330	0.00012	0.01230	0.00044	0.00275	0.00010	0.00010	0.00000	0.00043	0.00002	0.00249	0.06962	0.00145	0.04066
544108	**Cabov**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00129	0.00005	0.01572	0.00056	0.00271	0.00010	0.00004	0.00000	0.00039	0.00001	0.00216	0.06050	0.00106	0.02968
544116	**Čaklov**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00259	0.00009	0.01114	0.00040	0.00211	0.00008	0.00008	0.00000	0.00032	0.00001	0.00209	0.05848	0.00124	0.03474
544124	**Čičava**	0.00000	0.00000	0.00056	0.00002	0.00420	0.00015	0.01413	0.00050	0.00255	0.00009	0.00014	0.00001	0.00045	0.00002	0.00281	0.07867	0.00178	0.04989
544132	**Čierne nad Topľou**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00254	0.00009	0.01192	0.00043	0.00285	0.00010	0.00009	0.00000	0.00039	0.00001	0.00267	0.07477	0.00161	0.04498
544141	**Ďapalovce**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00280	0.00010	0.01398	0.00050	0.00288	0.00010	0.00008	0.00000	0.00042	0.00001	0.00265	0.07407	0.00141	0.03956
544159	**Davidov**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00126	0.00004	0.01293	0.00046	0.00207	0.00007	0.00003	0.00000	0.00031	0.00001	0.00203	0.05684	0.00101	0.02827
544167	**Detrík**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00220	0.00008	0.01507	0.00054	0.00279	0.00010	0.00009	0.00000	0.00035	0.00001	0.00217	0.06083	0.00118	0.03309
544175	**Dlhé Klčovo**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00369	0.00013	0.00890	0.00032	0.00189	0.00007	0.00007	0.00000	0.00035	0.00001	0.00220	0.06160	0.00133	0.03712
544183	**Ďurďoš**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00487	0.00017	0.01147	0.00041	0.00362	0.00013	0.00006	0.00000	0.00044	0.00002	0.00265	0.07418	0.00162	0.04538
544191	**Giglovce**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00362	0.00013	0.01227	0.00044	0.00193	0.00007	0.00011	0.00000	0.00039	0.00001	0.00221	0.06194	0.00129	0.03612
544205	**Girovce**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00309	0.00011	0.01156	0.00041	0.00197	0.00007	0.00007	0.00000	0.00037	0.00001	0.00208	0.05829	0.00116	0.03246
544213	**Hanušovce nad Topľou**	0.00000	0.00000	0.00050	0.00002	0.00690	0.00025	0.01199	0.00043	0.00406	0.00014	0.00011	0.00000	0.00042	0.00002	0.00286	0.08014	0.00173	0.04835
544221	**Hermanovce nad Topľou**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00335	0.00012	0.01394	0.00050	0.00355	0.00013	0.00012	0.00000	0.00039	0.00001	0.00252	0.07051	0.00138	0.03861
544230	**Hlinné**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00283	0.00010	0.01417	0.00051	0.00346	0.00012	0.00009	0.00000	0.00042	0.00001	0.00281	0.07862	0.00170	0.04768
545333	**Dunajská Lužná**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00342	0.00012	0.00825	0.00029	0.00261	0.00009	0.00006	0.00000	0.00047	0.00002	0.00248	0.06939	0.00163	0.04575
545350	**Hontianske Trsťany**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00260	0.00009	0.01204	0.00043	0.00318	0.00011	0.00003	0.00000	0.00048	0.00002	0.00287	0.08049	0.00203	0.05683
545589	**Cabaj - Čápor**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00315	0.00011	0.00986	0.00035	0.00279	0.00010	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00310	0.08693	0.00188	0.05275
545635	**Lefantovce**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00224	0.00008	0.01023	0.00037	0.00629	0.00022	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00344	0.09632	0.00212	0.05925
545651	**Veľké Držkovce**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00315	0.00011	0.01114	0.00040	0.00249	0.00009	0.00003	0.00000	0.00039	0.00001	0.00383	0.10730	0.00254	0.07118
545686	**Melčice - Lieskové**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00547	0.00020	0.01811	0.00065	0.00299	0.00011	0.00006	0.00000	0.00071	0.00003	0.00387	0.10826	0.00261	0.07308
545741	**Trenčianske Stankovce**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00289	0.00010	0.01385	0.00049	0.00356	0.00013	0.00003	0.00000	0.00047	0.00002	0.00467	0.13086	0.00325	0.09113
545961	**Turčianske Jaseno**	0.00000	0.00000	0.00068	0.00002	0.00593	0.00021	0.02965	0.00106	0.01102	0.00039	0.00004	0.00000	0.00074	0.00003	0.00576	0.16139	0.00288	0.08060
546640	**Dolný Lieskov**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00406	0.00015	0.01509	0.00054	0.00387	0.00014	0.00010	0.00000	0.00056	0.00002	0.00293	0.08198	0.00189	0.05304
546682	**Skalka nad Váhom**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00299	0.00011	0.01377	0.00049	0.00297	0.00011	0.00003	0.00000	0.00045	0.00002	0.00312	0.08730	0.00217	0.06067
547522	**Bitarová**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00406	0.00014	0.01518	0.00054	0.00248	0.00009	0.00008	0.00000	0.00050	0.00002	0.00275	0.07712	0.00167	0.04670
547557	**Brezany**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00373	0.00013	0.01434	0.00051	0.00357	0.00013	0.00007	0.00000	0.00053	0.00002	0.00328	0.09173	0.00169	0.04720
547590	**Hričovské Podhradie**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00377	0.00013	0.01261	0.00045	0.00341	0.00012	0.00007	0.00000	0.00042	0.00002	0.00285	0.07966	0.00179	0.05003
547611	**Ovčiarsko**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00375	0.00013	0.01610	0.00057	0.00264	0.00009	0.00008	0.00000	0.00048	0.00002	0.00288	0.08071	0.00183	0.05112
547620	**Paština Závada**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00336	0.00012	0.01546	0.00055	0.00359	0.00013	0.00006	0.00000	0.00048	0.00002	0.00291	0.08148	0.00179	0.05025
555487	**Igram**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00296	0.00011	0.01192	0.00043	0.00246	0.00009	0.00008	0.00000	0.00049	0.00002	0.00294	0.08239	0.00194	0.05432

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
555495	**Kaplna**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00295	0.00011	0.01200	0.00043	0.00257	0.00009	0.00004	0.00000	0.00046	0.00002	0.00272	0.07608	0.00169	0.04724
555509	**Zálesie**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00301	0.00011	0.00990	0.00035	0.00324	0.00012	0.00006	0.00000	0.00045	0.00002	0.00331	0.09255	0.00247	0.06910
555517	**Bellova Ves**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00375	0.00013	0.00853	0.00030	0.00207	0.00007	0.00008	0.00000	0.00045	0.00002	0.00334	0.09361	0.00226	0.06318
555541	**Dunajský Klátov**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00398	0.00014	0.00713	0.00025	0.00231	0.00008	0.00003	0.00000	0.00038	0.00001	0.00324	0.09058	0.00203	0.05685
555568	**Horné Mýto**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00368	0.00013	0.00990	0.00035	0.00245	0.00009	0.00003	0.00000	0.00051	0.00002	0.00364	0.10191	0.00228	0.06387
555576	**Trhová Hradská**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00331	0.00012	0.00932	0.00033	0.00203	0.00007	0.00005	0.00000	0.00049	0.00002	0.00315	0.08829	0.00195	0.05462
555606	**Macov**	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00327	0.00012	0.00611	0.00022	0.00245	0.00009	0.00005	0.00000	0.00039	0.00001	0.00221	0.06185	0.00151	0.04225
555649	**Mad**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00281	0.00010	0.00615	0.00022	0.00137	0.00005	0.00007	0.00000	0.00033	0.00001	0.00239	0.06702	0.00155	0.04353
555665	**Malé Dvorníky**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00391	0.00014	0.00616	0.00022	0.00197	0.00007	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00295	0.08261	0.00184	0.05141
555673	**Veľké Dvorníky**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00316	0.00011	0.00599	0.00021	0.00163	0.00006	0.00003	0.00000	0.00034	0.00001	0.00297	0.08311	0.00191	0.05350
555720	**Povoda**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00281	0.00010	0.00634	0.00023	0.00134	0.00005	0.00006	0.00000	0.00034	0.00001	0.00240	0.06708	0.00154	0.04303
555746	**Vieska**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00322	0.00011	0.00577	0.00021	0.00153	0.00005	0.00007	0.00000	0.00035	0.00001	0.00264	0.07391	0.00196	0.05483
555754	**Matúškovo**	0.00000	0.00000	0.00006	0.00000	0.00430	0.00015	0.01401	0.00050	0.00275	0.00010	0.00007	0.00000	0.00060	0.00002	0.00279	0.07806	0.00176	0.04921
555789	**Dolná Streda**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00565	0.00020	0.01342	0.00048	0.00451	0.00016	0.00008	0.00000	0.00054	0.00002	0.00312	0.08741	0.00199	0.05571
555819	**Bodzianske Lúky**	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00441	0.00016	0.01044	0.00037	0.00218	0.00008	0.00006	0.00000	0.00051	0.00002	0.00385	0.10782	0.00242	0.06776
555827	**Virt**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00237	0.00008	0.00879	0.00031	0.00264	0.00009	0.00006	0.00000	0.00035	0.00001	0.00292	0.08179	0.00180	0.05050
555843	**Čata**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00254	0.00009	0.01457	0.00052	0.00819	0.00029	0.00006	0.00000	0.00052	0.00002	0.00500	0.13994	0.00339	0.09502
555851	**Malý Lapáš**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00316	0.00011	0.01034	0.00037	0.00320	0.00011	0.00003	0.00000	0.00043	0.00002	0.00347	0.09711	0.00211	0.05902
555860	**Veľký Lapáš**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00306	0.00011	0.01027	0.00037	0.00275	0.00010	0.00003	0.00000	0.00042	0.00001	0.00327	0.09169	0.00203	0.05678
555878	**Horná Kráľová**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00315	0.00011	0.00913	0.00033	0.00274	0.00010	0.00003	0.00000	0.00038	0.00001	0.00302	0.08449	0.00186	0.05204
555886	**Čechynce**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00294	0.00011	0.01108	0.00040	0.00255	0.00009	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00340	0.09515	0.00215	0.06014
555908	**Malí Cetín**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00306	0.00011	0.01182	0.00042	0.00273	0.00010	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.00363	0.10165	0.00234	0.06555
555916	**Červený Hrádok**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00253	0.00009	0.00952	0.00034	0.00333	0.00012	0.00004	0.00000	0.00036	0.00001	0.00343	0.09609	0.00217	0.06078
555924	**Malé Vozokany**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00264	0.00009	0.00924	0.00033	0.00311	0.00011	0.00003	0.00000	0.00037	0.00001	0.00351	0.09827	0.00227	0.06361
555932	**Veľké Vozokany**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00237	0.00008	0.00990	0.00035	0.00290	0.00010	0.00003	0.00000	0.00034	0.00001	0.00329	0.09206	0.00210	0.05890
555959	**Hosťová**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00304	0.00011	0.01004	0.00036	0.00280	0.00010	0.00003	0.00000	0.00044	0.00002	0.00319	0.08932	0.00184	0.05161
555967	**Telince**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00274	0.00010	0.01020	0.00036	0.00345	0.00012	0.00007	0.00000	0.00042	0.00002	0.00312	0.08732	0.00180	0.05033
555991	**Svätoplukovo**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00319	0.00011	0.00959	0.00034	0.00261	0.00009	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00314	0.08800	0.00192	0.05377
556025	**Vlkas**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00312	0.00011	0.00982	0.00035	0.00351	0.00013	0.00004	0.00000	0.00042	0.00001	0.00347	0.09714	0.00205	0.05743
556033	**Pavlová**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00187	0.00007	0.00994	0.00035	0.00748	0.00027	0.00006	0.00000	0.00038	0.00001	0.00362	0.10123	0.00215	0.06012
556050	**ÚľPany nad Žitavou**	0.00000	0.00000	0.00042	0.00001	0.00326	0.00012	0.01127	0.00040	0.00383	0.00014	0.00005	0.00000	0.00054	0.00002	0.00417	0.11684	0.00263	0.07368
556092	**Nána**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00248	0.00009	0.01231	0.00044	0.00870	0.00031	0.00004	0.00000	0.00047	0.00002	0.00423	0.11830	0.00261	0.07311
556114	**Sekule**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00305	0.00011	0.01353	0.00048	0.00334	0.00012	0.00009	0.00000	0.00036	0.00001	0.00220	0.06156	0.00116	0.03248
556122	**Rohov**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00309	0.00011	0.00965	0.00034	0.00175	0.00006	0.00006	0.00000	0.00042	0.00002	0.00291	0.08152	0.00198	0.05553
556131	**Rybky**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00297	0.00011	0.00908	0.00032	0.00217	0.00008	0.00005	0.00000	0.00039	0.00001	0.00267	0.07477	0.00187	0.05250
556149	**Krušovce**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00296	0.00011	0.01089	0.00039	0.00299	0.00011	0.00003	0.00000	0.00045	0.00002	0.00385	0.10768	0.00250	0.06990
556157	**Jacovce**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00315	0.00011	0.01071	0.00038	0.00261	0.00009	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00340	0.09524	0.00208	0.05827
556165	**Chrabrany**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00296	0.00011	0.01111	0.00040	0.00370	0.00013	0.00004	0.00000	0.00045	0.00002	0.00365	0.10208	0.00224	0.06286
556173	**Livina**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00298	0.00011	0.01004	0.00036	0.00240	0.00009	0.00002	0.00000	0.00043	0.00002	0.00349	0.09772	0.00214	0.05986
556190	**Livinské Opatovce**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00299	0.00011	0.00961	0.00034	0.00235	0.00008	0.00002	0.00000	0.00042	0.00002	0.00329	0.09225	0.00202	0.05644
556211	**Orešany**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00328	0.00012	0.01099	0.00039	0.00359	0.00013	0.00004	0.00000	0.00040	0.00001	0.00312	0.08737	0.00196	0.05501
556220	**Ardanovce**	0.00000	0.00000	0.00055	0.00002	0.00302	0.00011	0.01434	0.00051	0.00449	0.00016	0.00004	0.00000	0.00042	0.00001	0.00378	0.10584	0.00228	0.06371
556238	**Svrbice**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00316	0.00011	0.01188	0.00042	0.00555	0.00020	0.00005	0.00000	0.00041	0.00001	0.00342	0.09565	0.00214	0.05995
556246	**Krásno**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00249	0.00009	0.01946	0.00069	0.00396	0.00014	0.00003	0.00000	0.00045	0.00002	0.00459	0.12863	0.00299	0.08368
556262	**Dvorany nad Nitrou**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00302	0.00011	0.01068	0.00038	0.00371	0.00013	0.00004	0.00000	0.00043	0.00002	0.00349	0.09785	0.00206	0.05764
556271	**Turčianky**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00242	0.00009	0.01474	0.00053	0.00391	0.00014	0.00003	0.00000	0.00038	0.00001	0.00450	0.12594	0.00304	0.08511
556289	**Otrhánky**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00297	0.00011	0.00936	0.00033	0.00197	0.00007	0.00002	0.00000	0.00039	0.00001	0.00322	0.09012	0.00204	0.05698
556297	**Čeľadince**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00280	0.00010	0.01132	0.00040	0.00435	0.00016	0.00003	0.00000	0.00043	0.00002	0.00366	0.10244	0.00223	0.06244
556327	**Solčianky**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00258	0.00009	0.00924	0.00033	0.00224	0.00008	0.00002	0.00000	0.00036	0.00001	0.00293	0.08208	0.00183	0.05130
556351	**Horné Chlebany**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00295	0.00011	0.01091	0.00039	0.00315	0.00011	0.00003	0.00000	0.00048	0.00002	0.00394	0.11019	0.00257	0.07193
556360	**Libichava**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00288	0.00010	0.00932	0.00033	0.00214	0.00008	0.00002	0.00000	0.00039	0.00001	0.00321	0.08977	0.00197	0.05523
556408	**Chudá Lehota**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00287	0.00010	0.00964	0.00034	0.00228	0.00008	0.00002	0.00000	0.00038	0.00001	0.00319	0.08931	0.00197	0.05519
556416	**Ješkova Ves**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00180	0.00006	0.01230	0.00044	0.00478	0.00017	0.00003	0.00000	0.00032	0.00001	0.00353	0.09874	0.00215	0.06033
556424	**Haluzice**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00390	0.00014	0.01448	0.00052	0.00313	0.00011	0.00004	0.00000	0.00054	0.00002	0.00346	0.09674	0.00237	0.06640
556441	**Zemianske Podhradie**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00367	0.00013	0.01616	0.00058	0.00259	0.00009	0.00005	0.00000	0.00052	0.00002	0.00363	0.10166	0.00254	0.07103
556459	**Nová Ves nad Váhom**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00326	0.00012	0.01333	0.00048	0.00310	0.00011	0.00006	0.00000	0.00055	0.00002	0.00328	0.09183	0.00201	0.05623
556475	**Zamarovce**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00323	0.00012	0.01149	0.00041	0.00292	0.00010	0.00004	0.00000	0.00040	0.00001	0.00283	0.07936	0.00191	0.05347
556483	**Križovany nad Dudváhom**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00350	0.00013	0.01183	0.00042	0.00275	0.00010	0.00007	0.00000	0.00050	0.00002	0.00295	0.08253	0.00202	0.05646
556491	**Opoj**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00358	0.00013	0.01111	0.00040	0.00269	0.00010	0.00007	0.00000	0.00051	0.00002	0.00305	0.08532	0.00207	0.05805
556513	**Vlčkovce**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00382	0.00014	0.01151	0.00041	0.00276	0.00010	0.00007	0.00000	0.00052	0.00002	0.00307	0.08593	0.00211	0.05899
556521	**Dolné Zelenice**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00385	0.00014	0.01084	0.00039	0.00239	0.00009	0.00009	0.00000	0.00052	0.00002	0.00303	0.08473	0.00206	0.05778
556530	**Horné Zelenice**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00391	0.00014	0.01137	0.00041	0.00265	0.00009	0.00008	0.00000	0.00050	0.00002	0.00317	0.08865	0.00213	0.05972
556548	**Šterusy**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00341	0.00012	0.01536	0.00055	0.00414	0.00015	0.00009	0.00000	0.00055	0.00002	0.00324	0.09077	0.00214	0.05979
556556	**Pavlice**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00297	0.00011	0.01140	0.00041	0.00190	0.00007	0.00005	0.00000	0.00045	0.00002	0.00285	0.07973	0.00195	0.05462
556564	**Slovenská Nová Ves**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00286	0.00010	0.01130	0.00040	0.00162	0.00006	0.00006	0.00000	0.00046	0.00002	0.00268	0.07499	0.00176	0.04921
556572	**Veľké Orvište**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00382	0.00014	0.01220	0.00044	0.00227	0.00008	0.00007	0.00000	0.00062	0.00002	0.00307	0.08599	0.00195	0.05461
556581	**Hubina**	0.00000	0.00000	0.00046	0.00002	0.00305	0.00011	0.03220	0.00115	0.00534	0.00019	0.00006	0.00000	0.00048	0.00002	0.00481	0.13455	0.00263	0.07351
556599	**Dlhá**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00253	0.00009	0.01250	0.00045	0.00422	0.00015	0.00007	0.00000	0.00045	0.00002	0.00346	0.09700	0.00252	0.07061
556602	**Horné Trhovište**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00321	0.00011	0.01202	0.00043	0.00539	0.00019	0.00005	0.00000	0.00041	0.00001	0.00334	0.09355	0.00222	0.06204
556611	**Tekoľďany**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00327	0.00012	0.01113	0.00040	0.00357	0.00013	0.00004	0.00000	0.00040	0.00001	0.00279	0.07820	0.00178	0.04983
556645	**Tepličky**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00304	0.00011	0.01257	0.00045	0.00566	0.00020	0.00005	0.00000	0.00041	0.00001	0.00331	0.09278	0.00214	0.05987
556653	**Radošovce**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00314	0.00011	0.01092	0.00039	0.00255	0.00009	0.00004	0.00000	0.00042	0.00002	0.00265	0.07408	0.00173	0.04849
556661	**Dolné Lovčice**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00342	0.00012	0.01163	0.00042	0.00249	0.00009	0.00008	0.00000	0.00047	0.00002	0.00297	0.08320	0.00205	0.05745
556670	**Šelpice**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00277	0.00010	0.01183	0.00042	0.00297	0.00011	0.00005	0.00000	0.00044	0.00002	0.00281	0.07873	0.00190	0.05319

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
556688	**Lošonec**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00255	0.00009	0.02281	0.00081	0.00437	0.00016	0.00007	0.00000	0.00066	0.00002	0.00421	0.11788	0.00273	0.07632
556696	**Nitrianske Hrnčiarovce**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00280	0.00010	0.01321	0.00047	0.00598	0.00021	0.00005	0.00000	0.00041	0.00001	0.00382	0.10697	0.00225	0.06287
556742	**Pochabany**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00276	0.00010	0.00970	0.00035	0.00208	0.00007	0.00002	0.00000	0.00038	0.00001	0.00370	0.10370	0.00251	0.07033
556777	**Jesenské**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00411	0.00015	0.01033	0.00037	0.00302	0.00011	0.00005	0.00000	0.00050	0.00002	0.00363	0.10166	0.00271	0.07590
556785	**Malé Chyndice**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00326	0.00012	0.01030	0.00037	0.00307	0.00011	0.00003	0.00000	0.00046	0.00002	0.00323	0.09033	0.00182	0.05104
556793	**Borčany**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00273	0.00010	0.00903	0.00032	0.00223	0.00008	0.00002	0.00000	0.00042	0.00001	0.00297	0.08314	0.00176	0.04940
556807	**Ižipovce**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00383	0.00014	0.01041	0.00037	0.00523	0.00019	0.00006	0.00000	0.00052	0.00002	0.00314	0.08794	0.00203	0.05688
556823	**Medzany**	0.00000	0.00000	0.00057	0.00002	0.00391	0.00014	0.01310	0.00047	0.00542	0.00019	0.00008	0.00000	0.00054	0.00002	0.00402	0.11265	0.00286	0.08020
557251	**Bystrá**	0.00000	0.00000	0.00044	0.00002	0.00220	0.00008	0.04101	0.00146	0.17816	0.00636	0.00004	0.00000	0.00075	0.00003	0.01787	0.50046	0.01031	0.28862
557269	**Turecká**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00951	0.00034	0.03926	0.00140	0.07650	0.00273	0.00007	0.00000	0.00110	0.00004	0.06077	1.70157	0.05560	1.55667
557277	**Kynceľová**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00290	0.00010	0.02489	0.00089	0.06415	0.00229	0.00008	0.00000	0.00048	0.00002	0.00723	0.20234	0.00369	0.10338
557285	**Nemce**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00508	0.00018	0.04169	0.00149	0.05742	0.00205	0.00007	0.00000	0.00079	0.00003	0.00720	0.20169	0.00318	0.08902
557293	**Vlkanová**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00173	0.00006	0.02198	0.00078	0.03269	0.00117	0.00007	0.00000	0.00060	0.00002	0.00605	0.16951	0.00357	0.09985
557307	**Vidiná**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00246	0.00009	0.01268	0.00045	0.00445	0.00016	0.00012	0.00000	0.00044	0.00002	0.00328	0.09170	0.00229	0.06401
557315	**Biskupice**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00289	0.00010	0.00862	0.00031	0.00325	0.00012	0.00005	0.00000	0.00042	0.00002	0.00269	0.07533	0.00181	0.05071
557323	**Ďubákovo**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00286	0.00010	0.01601	0.00057	0.01122	0.00040	0.00004	0.00000	0.00087	0.00003	0.00443	0.12392	0.00239	0.06693
557331	**Gregorova Vieska**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00290	0.00010	0.01222	0.00044	0.01111	0.00040	0.00006	0.00000	0.00042	0.00002	0.00450	0.12589	0.00305	0.08537
557340	**Trenč**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00259	0.00009	0.01048	0.00037	0.00216	0.00008	0.00007	0.00000	0.00044	0.00002	0.00266	0.07440	0.00171	0.04782
557358	**Vrútky**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00188	0.00007	0.03674	0.00131	0.00970	0.00035	0.00007	0.00000	0.00051	0.00002	0.00707	0.19800	0.00440	0.12316
557391	**Borčice**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00351	0.00013	0.01444	0.00052	0.00333	0.00012	0.00007	0.00000	0.00052	0.00002	0.00281	0.07859	0.00183	0.05117
557404	**Kameničany**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00360	0.00013	0.01481	0.00053	0.00310	0.00011	0.00008	0.00000	0.00051	0.00002	0.00274	0.07678	0.00173	0.04841
557412	**Sedmerovec**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00364	0.00013	0.01609	0.00057	0.00374	0.00013	0.00008	0.00000	0.00051	0.00002	0.00286	0.07996	0.00185	0.05183
557421	**Slavnica**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00001	0.00359	0.00013	0.01602	0.00057	0.00342	0.00012	0.00009	0.00000	0.00052	0.00002	0.00279	0.07799	0.00178	0.04994
557439	**Dolné Kočkovce**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00340	0.00012	0.01541	0.00055	0.00286	0.00010	0.00008	0.00000	0.00056	0.00002	0.00328	0.09191	0.00232	0.06484
557447	**Nimnica**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00516	0.00018	0.01467	0.00052	0.00373	0.00013	0.00008	0.00000	0.00060	0.00002	0.00319	0.08940	0.00211	0.05914
557471	**Streženice**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00405	0.00014	0.01386	0.00050	0.00291	0.00010	0.00009	0.00000	0.00055	0.00002	0.00295	0.08249	0.00202	0.05669
557480	**Slopná**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00485	0.00017	0.01489	0.00053	0.00357	0.00013	0.00010	0.00000	0.00061	0.00002	0.00288	0.08072	0.00184	0.05151
557498	**Vydrná**	0.00000	0.00000	0.00040	0.00001	0.00475	0.00017	0.01804	0.00064	0.00453	0.00016	0.00010	0.00000	0.00055	0.00002	0.00270	0.07555	0.00163	0.04569
557501	**Kvašov**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00400	0.00014	0.01482	0.00053	0.00330	0.00012	0.00009	0.00000	0.00056	0.00002	0.00286	0.08005	0.00185	0.05167
557510	**Hatné**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00443	0.00016	0.01510	0.00054	0.00352	0.00013	0.00010	0.00000	0.00053	0.00002	0.00279	0.07809	0.00175	0.04888
557552	**Klieština**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00490	0.00017	0.01575	0.00056	0.00351	0.00013	0.00012	0.00000	0.00059	0.00002	0.00309	0.08653	0.00199	0.05568
557561	**Čelkova Lehota**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00373	0.00013	0.01503	0.00054	0.00630	0.00022	0.00006	0.00000	0.00047	0.00002	0.00306	0.08577	0.00204	0.05714
557579	**Malé Lednice**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00358	0.00013	0.01735	0.00062	0.00530	0.00019	0.00007	0.00000	0.00051	0.00002	0.00391	0.10958	0.00242	0.06768
557595	**Sádočné**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00364	0.00013	0.01370	0.00049	0.00517	0.00018	0.00005	0.00000	0.00045	0.00002	0.00282	0.07908	0.00181	0.05070
557609	**Ďurďové**	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00512	0.00018	0.01609	0.00057	0.00456	0.00016	0.00007	0.00000	0.00055	0.00002	0.00268	0.07511	0.00160	0.04486
557617	**Krivoklát**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00421	0.00015	0.02196	0.00078	0.00339	0.00012	0.00011	0.00000	0.00063	0.00002	0.00301	0.08418	0.00181	0.05056
557625	**Vršatské Podhradie**	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00474	0.00017	0.02401	0.00086	0.00349	0.00012	0.00012	0.00000	0.00067	0.00002	0.00316	0.08843	0.00185	0.05180
557633	**Bodiná**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00432	0.00015	0.01503	0.00054	0.00326	0.00012	0.00011	0.00000	0.00052	0.00002	0.00312	0.08734	0.00202	0.05666
557692	**Horná Breznica**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00346	0.00012	0.01554	0.00056	0.00304	0.00011	0.00009	0.00000	0.00048	0.00002	0.00265	0.07416	0.00171	0.04799
557706	**Lipník**	0.00000	0.00000	0.00057	0.00002	0.00223	0.00008	0.02079	0.00074	0.00713	0.00025	0.00005	0.00000	0.00047	0.00002	0.00622	0.17408	0.00475	0.13303
557714	**Jalovec**	0.00000	0.00000	0.00058	0.00002	0.00243	0.00009	0.02797	0.00100	0.01147	0.00041	0.00007	0.00000	0.00059	0.00002	0.00908	0.25424	0.00685	0.19172
557757	**Abovce**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00324	0.00012	0.01158	0.00041	0.00888	0.00032	0.00005	0.00000	0.00054	0.00002	0.00421	0.11792	0.00245	0.06847
557765	**Riečka**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00347	0.00012	0.01118	0.00040	0.00690	0.00025	0.00005	0.00000	0.00050	0.00002	0.00434	0.12160	0.00271	0.07596
557790	**Nižný Skálnik**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00192	0.00007	0.01171	0.00042	0.00433	0.00015	0.00010	0.00000	0.00045	0.00002	0.00280	0.07838	0.00191	0.05338
557811	**Rimavské Zalužany**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00229	0.00008	0.01101	0.00039	0.00697	0.00025	0.00006	0.00000	0.00046	0.00002	0.00380	0.10641	0.00263	0.07351
557820	**Sása**	0.00000	0.00000	0.00031	0.00001	0.00302	0.00011	0.01298	0.00046	0.01158	0.00041	0.00007	0.00000	0.00045	0.00002	0.00260	0.07285	0.00152	0.04268
557854	**Rakytník**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00292	0.00010	0.00956	0.00034	0.00333	0.00012	0.00014	0.00000	0.00043	0.00002	0.00283	0.07925	0.00160	0.04485
557889	**Gemerské Michalovce**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00311	0.00011	0.01060	0.00038	0.00392	0.00014	0.00004	0.00000	0.00041	0.00001	0.00290	0.08134	0.00151	0.04233
557901	**Vyšné Valice**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00274	0.00010	0.01268	0.00045	0.00475	0.00017	0.00003	0.00000	0.00045	0.00002	0.00289	0.08089	0.00147	0.04106
557919	**Dulovo**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00278	0.00010	0.00843	0.00030	0.00325	0.00012	0.00013	0.00000	0.00045	0.00002	0.00265	0.07415	0.00162	0.04542
557927	**Zacharovce**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00302	0.00011	0.01380	0.00049	0.00495	0.00018	0.00021	0.00001	0.00053	0.00002	0.00308	0.08615	0.00199	0.05564
557935	**Lietavská Lúčka**	0.00000	0.00000	0.00046	0.00002	0.00451	0.00016	0.01744	0.00062	0.00602	0.00022	0.00007	0.00000	0.00056	0.00002	0.00426	0.11936	0.00235	0.06575
557960	**Porúbka**	0.00000	0.00000	0.00046	0.00002	0.00398	0.00014	0.02055	0.00073	0.00569	0.00020	0.00006	0.00000	0.00062	0.00002	0.00467	0.13081	0.00269	0.07542
557986	**Ďurčiná**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00419	0.00015	0.01867	0.00067	0.00427	0.00015	0.00007	0.00000	0.00043	0.00002	0.00437	0.12248	0.00251	0.07029
557994	**Kľače**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00515	0.00018	0.01508	0.00054	0.00420	0.00015	0.00013	0.00000	0.00056	0.00002	0.00439	0.12299	0.00262	0.07331
558087	**Lukavica**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00149	0.00005	0.01742	0.00062	0.01324	0.00047	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00305	0.08545	0.00151	0.04217
558133	**Lieskovec**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00271	0.00010	0.01767	0.00063	0.01953	0.00070	0.00006	0.00000	0.00045	0.00002	0.00419	0.11741	0.00242	0.06786
558168	**Nezbudská Lúčka**	0.00000	0.00000	0.00063	0.00002	0.00116	0.00004	0.04037	0.00144	0.01189	0.00042	0.00006	0.00000	0.00040	0.00001	0.00734	0.20557	0.00469	0.13134
558192	**Malý Krtíš**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00288	0.00010	0.01306	0.00047	0.00264	0.00009	0.00003	0.00000	0.00062	0.00002	0.00313	0.08754	0.00207	0.05807
558206	**Malé Straciny**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00258	0.00009	0.01351	0.00048	0.00231	0.00008	0.00003	0.00000	0.00053	0.00002	0.00298	0.08338	0.00200	0.05592
558214	**Veľké Straciny**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00271	0.00010	0.01269	0.00045	0.00262	0.00009	0.00002	0.00000	0.00054	0.00002	0.00292	0.08178	0.00194	0.05426
558222	**Počarová**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00389	0.00014	0.01775	0.00063	0.00455	0.00016	0.00007	0.00000	0.00055	0.00002	0.00275	0.07687	0.00170	0.04767
558273	**Bulhary**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00262	0.00009	0.00852	0.00030	0.00326	0.00012	0.00006	0.00000	0.00038	0.00001	0.00205	0.05741	0.00126	0.03532
558281	**Liptovská Porúbka**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00198	0.00007	0.02439	0.00087	0.02070	0.00074	0.00004	0.00000	0.00059	0.00002	0.00569	0.15944	0.00314	0.08800
558320	**Ivanka pri Nitre**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00293	0.00010	0.01039	0.00037	0.00284	0.00010	0.00003	0.00000	0.00045	0.00002	0.00334	0.09338	0.00201	0.05615
558338	**Ducové**	0.00000	0.00000	0.00029	0.00001	0.00333	0.00012	0.01480	0.00053	0.00436	0.00016	0.00007	0.00000	0.00055	0.00002	0.00331	0.09265	0.00214	0.06001
558354	**Bašovce**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00422	0.00015	0.01403	0.00050	0.00297	0.00011	0.00010	0.00000	0.00066	0.00002	0.00335	0.09386	0.00216	0.06046
558397	**Šípkové**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00328	0.00012	0.01095	0.00039	0.00287	0.00010	0.00005	0.00000	0.00045	0.00002	0.00279	0.07822	0.00180	0.05053
559547	**Jasenov**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00391	0.00014	0.02040	0.00073	0.00235	0.00008	0.00011	0.00000	0.00053	0.00002	0.00330	0.09233	0.00200	0.05590
559598	**Hažín nad Cirochou**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00332	0.00012	0.01815	0.00065	0.00252	0.00009	0.00008	0.00000	0.00047	0.00002	0.00279	0.07799	0.00159	0.04461
559610	**Rokytovce**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00296	0.00011	0.02141	0.00076	0.00402	0.00014	0.00012	0.00000	0.00052	0.00002	0.00349	0.09784	0.00175	0.04905
559636	**Sopkovce**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00300	0.00011	0.00950	0.00034	0.00251	0.00009	0.00004	0.00000	0.00037	0.00001	0.00248	0.06946	0.00141	0.03943
559644	**Gruzovce**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00334	0.00012	0.01044	0.00037	0.00252	0.00009	0.00008	0.00000	0.00033	0.00001	0.00250	0.06986	0.00145	0.04069
559652	**Maškovce**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00310	0.00011	0.01383	0.00049	0.00298	0.00011	0.00007	0.00000	0.00040	0.00001	0.00259	0.07250	0.00139	0.03888

Health risk estimate for soil contamination - municipalities

(CHR-chronic risk, CR-cancer risk, HI-hazard index, HQ-hazard quotient)

ID number	name of municipality	Mn_CHR_children	Mn_CHR_adult	Mo_CHR_children	Mo_CHR_adult	Ni_CHR_children	Ni_CHR_adult	Pb_CHR_children	Pb_CHR_adult	Sb_CHR_children	Sb_CHR_adult	Se_CHR_children	Se_CHR_adult	Zn_CHR_children	Zn_CHR_adult	HI (ΣHQ)_adult	HI (ΣHQ)_children	HQmax_adult	HQmax_children
559687	**Kechnec**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00367	0.00013	0.01138	0.00041	0.00995	0.00036	0.00003	0.00000	0.00048	0.00002	0.00489	0.13698	0.00309	0.08640
559784	**Turňa nad Bodvou**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.01062	0.00038	0.02886	0.00103	0.13241	0.00473	0.00005	0.00000	0.00074	0.00003	0.01143	0.32012	0.00856	0.23972
559831	**Bočiar**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00285	0.00010	0.01275	0.00046	0.00832	0.00030	0.00007	0.00000	0.00043	0.00002	0.00328	0.09196	0.00216	0.06047
559865	**Sokoľany**	0.00000	0.00000	0.00043	0.00002	0.00290	0.00010	0.01396	0.00050	0.00972	0.00035	0.00009	0.00000	0.00046	0.00002	0.00297	0.08321	0.00201	0.05619
559873	**Dvorníky - Včeláre**	0.00000	0.00000	0.00038	0.00001	0.00405	0.00014	0.02325	0.00083	0.01677	0.00060	0.00003	0.00000	0.00061	0.00002	0.01032	0.28904	0.00780	0.21846
559881	**Zádiel**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00442	0.00016	0.02888	0.00103	0.02330	0.00083	0.00005	0.00000	0.00070	0.00002	0.01393	0.39001	0.01097	0.30711
559890	**Štôla**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00230	0.00008	0.01334	0.00048	0.00731	0.00026	0.00014	0.00001	0.00054	0.00002	0.00246	0.06886	0.00165	0.04629
559938	**Malá Franková**	0.00000	0.00000	0.00095	0.00003	0.00420	0.00015	0.01626	0.00058	0.00454	0.00016	0.00013	0.00000	0.00076	0.00003	0.00434	0.12145	0.00251	0.07038
559971	**Lipníky**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00439	0.00016	0.01359	0.00049	0.00648	0.00023	0.00011	0.00000	0.00051	0.00002	0.00431	0.12062	0.00301	0.08421
559989	**Suchá Dolina**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00267	0.00010	0.01121	0.00040	0.00792	0.00028	0.00004	0.00000	0.00037	0.00001	0.00402	0.11247	0.00255	0.07140
560022	**Brzotín**	0.00000	0.00000	0.00022	0.00001	0.00281	0.00010	0.03291	0.00118	0.04797	0.00171	0.00004	0.00000	0.00058	0.00002	0.00844	0.23645	0.00484	0.13544
560031	**Čučma**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00175	0.00006	0.04011	0.00143	1.34193	0.04793	0.00004	0.00000	0.00047	0.00002	0.06878	1.92589	0.05395	1.51066
560049	**Jovice**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00295	0.00011	0.02547	0.00091	0.02993	0.00107	0.00004	0.00000	0.00052	0.00002	0.00683	0.19120	0.00415	0.11618
560065	**Kružná**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00262	0.00009	0.02096	0.00075	0.03339	0.00119	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00582	0.16286	0.00345	0.09657
560073	**Vyšný Hrabovec**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00273	0.00010	0.01331	0.00048	0.00219	0.00008	0.00009	0.00000	0.00033	0.00001	0.00228	0.06382	0.00127	0.03569
560103	**Vysoké Tatry**	0.00000	0.00000	0.00041	0.00001	0.00158	0.00006	0.02388	0.00085	0.00767	0.00027	0.00017	0.00001	0.00058	0.00002	0.00356	0.09977	0.00226	0.06333
560154	**Smižany**	0.00000	0.00000	0.00039	0.00001	0.00299	0.00011	0.02571	0.00092	0.03383	0.00121	0.00007	0.00000	0.00058	0.00002	0.00819	0.22945	0.00506	0.14171
580236	**Hronsek**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00190	0.00007	0.01823	0.00065	0.02004	0.00072	0.00005	0.00000	0.00043	0.00002	0.00524	0.14667	0.00337	0.09442
580244	**Malachov**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00179	0.00006	0.02721	0.00097	0.05092	0.00182	0.00008	0.00000	0.00071	0.00003	0.01245	0.34860	0.00746	0.20894
580252	**Milhosť**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00405	0.00014	0.01172	0.00042	0.01076	0.00038	0.00003	0.00000	0.00053	0.00002	0.00538	0.15071	0.00340	0.09532
580287	**Liptovský Peter**	0.00000	0.00000	0.00036	0.00001	0.00264	0.00009	0.00991	0.00035	0.00411	0.00015	0.00006	0.00000	0.00048	0.00002	0.00342	0.09584	0.00261	0.07315
580309	**Mikušovce**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00246	0.00009	0.01115	0.00040	0.00687	0.00025	0.00007	0.00000	0.00047	0.00002	0.00275	0.07710	0.00174	0.04878
580317	**Utekáč**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00181	0.00006	0.01670	0.00060	0.00900	0.00032	0.00005	0.00000	0.00055	0.00002	0.00451	0.12641	0.00255	0.07150
580368	**Tatranská Javorina**	0.00000	0.00000	0.00052	0.00002	0.00158	0.00006	0.02912	0.00104	0.00706	0.00025	0.00019	0.00001	0.00081	0.00003	0.00432	0.12108	0.00250	0.07009
580384	**Mokrá Lúka**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00208	0.00007	0.01582	0.00057	0.00630	0.00022	0.00009	0.00000	0.00054	0.00002	0.00331	0.09255	0.00215	0.06016
580449	**Brodzany**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00333	0.00012	0.01880	0.00067	0.00550	0.00020	0.00004	0.00000	0.00044	0.00002	0.00871	0.24396	0.00697	0.19522
580457	**Tovarníky**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00312	0.00011	0.01053	0.00038	0.00264	0.00009	0.00003	0.00000	0.00041	0.00001	0.00355	0.09941	0.00226	0.06337
580473	**Biely Kostol**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00310	0.00011	0.01200	0.00043	0.00209	0.00007	0.00006	0.00000	0.00049	0.00002	0.00291	0.08146	0.00197	0.05506
580520	**Korytárky**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00138	0.00005	0.01630	0.00058	0.01001	0.00036	0.00004	0.00000	0.00069	0.00002	0.00330	0.09240	0.00132	0.03689
580546	**Orovnica**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00140	0.00005	0.01973	0.00070	0.01983	0.00071	0.00004	0.00000	0.00047	0.00002	0.00476	0.13324	0.00264	0.07391
580554	**Čenkovce**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00352	0.00013	0.00754	0.00027	0.00187	0.00007	0.00006	0.00000	0.00044	0.00002	0.00277	0.07760	0.00186	0.05195
580597	**Kyselica**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00341	0.00012	0.00774	0.00028	0.00173	0.00006	0.00005	0.00000	0.00041	0.00001	0.00260	0.07271	0.00166	0.04662
580601	**Dukovce**	0.00000	0.00000	0.00043	0.00002	0.00447	0.00016	0.00990	0.00035	0.00316	0.00011	0.00007	0.00000	0.00042	0.00001	0.00278	0.07780	0.00140	0.03929
580791	**Radoľa**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00426	0.00015	0.01388	0.00050	0.00351	0.00013	0.00007	0.00000	0.00056	0.00002	0.00337	0.09430	0.00182	0.05104
580813	**Bziny**	0.00000	0.00000	0.00069	0.00002	0.00525	0.00019	0.01760	0.00063	0.00565	0.00020	0.00008	0.00000	0.00059	0.00002	0.00428	0.11976	0.00222	0.06217
580856	**Horný Lieskov**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00477	0.00017	0.01591	0.00057	0.00329	0.00012	0.00010	0.00000	0.00053	0.00002	0.00298	0.08351	0.00195	0.05465
580864	**Podskalie**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00669	0.00024	0.01635	0.00058	0.00391	0.00014	0.00009	0.00000	0.00062	0.00002	0.00314	0.08796	0.00195	0.05452
580899	**Lužianky**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00290	0.00010	0.00905	0.00032	0.00306	0.00011	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00320	0.08973	0.00193	0.05392
580911	**Holiare**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00315	0.00011	0.00955	0.00034	0.00126	0.00004	0.00003	0.00000	0.00045	0.00002	0.00286	0.07999	0.00143	0.03995
580937	**Bohunice**	0.00000	0.00000	0.00034	0.00001	0.00189	0.00007	0.01202	0.00043	0.00344	0.00012	0.00006	0.00000	0.00050	0.00002	0.00235	0.06575	0.00147	0.04113
580953	**Malé Uherce**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00354	0.00013	0.01546	0.00055	0.00692	0.00025	0.00005	0.00000	0.00045	0.00002	0.01222	0.34213	0.01066	0.29861
581020	**Hrnčiarovce nad Parnou**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00305	0.00011	0.01279	0.00046	0.00267	0.00010	0.00007	0.00000	0.00045	0.00002	0.00308	0.08629	0.00212	0.05931
581097	**Ľudovítová**	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00287	0.00010	0.00964	0.00034	0.00334	0.00012	0.00003	0.00000	0.00041	0.00001	0.00332	0.09290	0.00210	0.05886
581135	**Malé Kozmálovce**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00187	0.00007	0.02650	0.00095	0.05012	0.00179	0.00008	0.00000	0.00064	0.00002	0.01065	0.29811	0.00722	0.20227
581160	**Veľké Kozmálovce**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00209	0.00007	0.02472	0.00088	0.04563	0.00163	0.00010	0.00000	0.00080	0.00003	0.01076	0.30132	0.00813	0.22769
581241	**Malý Slavkov**	0.00000	0.00000	0.00027	0.00001	0.00314	0.00011	0.01854	0.00066	0.00512	0.00018	0.00010	0.00000	0.00065	0.00002	0.00368	0.10313	0.00241	0.06735
581305	**Nemčice**	0.00000	0.00000	0.00019	0.00001	0.00284	0.00010	0.01027	0.00037	0.00294	0.00010	0.00003	0.00000	0.00041	0.00001	0.00335	0.09373	0.00212	0.05927
581348	**Petrova Lehota**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00435	0.00016	0.02076	0.00074	0.00492	0.00018	0.00006	0.00000	0.00064	0.00002	0.00476	0.13341	0.00282	0.07896
581399	**Banka**	0.00000	0.00000	0.00035	0.00001	0.00312	0.00011	0.01838	0.00066	0.00556	0.00020	0.00005	0.00000	0.00049	0.00002	0.00423	0.11851	0.00284	0.07946
581488	**Zvončín**	0.00000	0.00000	0.00021	0.00001	0.00289	0.00010	0.01145	0.00041	0.00232	0.00008	0.00006	0.00000	0.00045	0.00002	0.00276	0.07715	0.00183	0.05132
581585	**Veľká Lúka**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00178	0.00006	0.02204	0.00079	0.02452	0.00088	0.00004	0.00000	0.00049	0.00002	0.00559	0.15650	0.00342	0.09571
581607	**Brehy**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00120	0.00004	0.03959	0.00141	0.03536	0.00126	0.00006	0.00000	0.00101	0.00004	0.00847	0.23707	0.00496	0.13876
581623	**Babindol**	0.00000	0.00000	0.00020	0.00001	0.00322	0.00011	0.01020	0.00036	0.00269	0.00010	0.00003	0.00000	0.00044	0.00002	0.00323	0.09037	0.00190	0.05319
581640	**Korytné**	0.00000	0.00000	0.00030	0.00001	0.00379	0.00014	0.02412	0.00086	0.00937	0.00033	0.00006	0.00000	0.00135	0.00005	0.00920	0.25768	0.00713	0.19967
581658	**Práznovce**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00215	0.00008	0.01231	0.00044	0.00569	0.00020	0.00003	0.00000	0.00038	0.00001	0.00369	0.10330	0.00224	0.06272
581674	**Hencovce**	0.00000	0.00000	0.00032	0.00001	0.00414	0.00015	0.01156	0.00041	0.00201	0.00007	0.00012	0.00000	0.00040	0.00001	0.00248	0.06955	0.00150	0.04205
581691	**Štefanovičová**	0.00000	0.00000	0.00028	0.00001	0.00310	0.00011	0.00891	0.00032	0.00294	0.00011	0.00002	0.00000	0.00042	0.00002	0.00337	0.09439	0.00204	0.05713
581704	**Kuzmice**	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.00313	0.00011	0.01035	0.00037	0.00260	0.00009	0.00003	0.00000	0.00039	0.00001	0.00318	0.08904	0.00195	0.05463
581712	**Šuja**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00469	0.00017	0.01627	0.00058	0.00441	0.00016	0.00007	0.00000	0.00055	0.00002	0.00439	0.12284	0.00251	0.07021
581747	**Horná Ves**	0.00000	0.00000	0.00084	0.00003	0.00120	0.00004	0.04362	0.00156	0.04023	0.00144	0.00004	0.00000	0.00037	0.00001	0.01755	0.49139	0.01363	0.38169
581895	**Hrkovce**	0.00000	0.00000	0.00015	0.00001	0.00219	0.00008	0.07283	0.00260	0.00246	0.00009	0.00006	0.00000	0.00188	0.00007	0.00552	0.15461	0.00380	0.10653
581984	**Hlboké nad Váhom**	0.00000	0.00000	0.00026	0.00001	0.00407	0.00015	0.01494	0.00053	0.00438	0.00016	0.00006	0.00000	0.00051	0.00002	0.00348	0.09731	0.00235	0.06577
582051	**Zlatno**	0.00000	0.00000	0.00018	0.00001	0.00243	0.00009	0.01426	0.00051	0.03930	0.00140	0.00004	0.00000	0.00054	0.00002	0.00784	0.21965	0.00499	0.13971
582093	**Vyšný Medzev**	0.00000	0.00000	0.00033	0.00001	0.00229	0.00008	0.02310	0.00083	0.07723	0.00276	0.00006	0.00000	0.00047	0.00002	0.01294	0.36242	0.00951	0.26628
582140	**Lackovce**	0.00000	0.00000	0.00016	0.00001	0.00380	0.00014	0.01339	0.00048	0.00203	0.00007	0.00009	0.00000	0.00046	0.00002	0.00263	0.07360	0.00159	0.04458
582301	**Bohunice**	0.00000	0.00000	0.00023	0.00001	0.00351	0.00013	0.01653	0.00059	0.00384	0.00014	0.00008	0.00000	0.00049	0.00002	0.00291	0.08143	0.00190	0.05327
582361	**Obid**	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00268	0.00010	0.01036	0.00037	0.00522	0.00019	0.00004	0.00000	0.00042	0.00002	0.00370	0.10360	0.00232	0.06486
582387	**Čab**	0.00000	0.00000	0.00017	0.00001	0.00303	0.00011	0.00855	0.00031	0.00264	0.00009	0.00003	0.00000	0.00040	0.00001	0.00317	0.08889	0.00191	0.05347
599310	**Chorváty**	0.00000	0.00000	0.00025	0.00001	0.00401	0.00014	0.01626	0.00058	0.00736	0.00026	0.00003	0.00000	0.00054	0.00002	0.00564	0.15790	0.00373	0.10436
599328	**Ladomerská Vieska**	0.00000	0.00000	0.00024	0.00001	0.00150	0.00005	0.02792	0.00100	0.01585	0.00057	0.00004	0.00000	0.00057	0.00002	0.00650	0.18190	0.00399	0.11160
599336	**Lutila**	0.00000	0.00000	0.00037	0.00001	0.00171	0.00006	0.01868	0.00067	0.02304	0.00082	0.00004	0.00000	0.00037	0.00001	0.01301	0.36434	0.01071	0.30000