

PÔDA

Flyšový paleogén

Vplyv environmentálnych indikátorov (pôda) na zdravotné indikátory

poznámka: S_r - priemerná citlivosť, P - poradie vplyvu

prvok	DOZ		DOZM		DOZZ		V60A		SMRV		SMRM		SMRZ		PYLL100		ReC00-C97		ReC15-C26		ReC16		ReC18-C20	
	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P
Al	1.0091	2	1.0021	10	1.0044	3	1.0341	6	1.0023	7	1.0008	10	1.0012	10	1.0006	18	1.0023	5	1.0035	8	1.0070	2	1.0022	2
As	1.0031	10	1.0006	20	1.0017	10	1.0038	24	1.0015	10	1.0000	23	1.0003	19	1.0008	13	1.0024	4	1.0007	23	1.0015	13	1.0002	24
Ba	1.0058	5	1.0001	26	1.0000	27	1.0038	23	1.0001	24	0.9999	26	0.9999	27	1.0001	28	0.9995	28	1.0034	9	1.0004	19	1.0014	3
Be	1.0080	3	1.0042	5	1.0015	11	1.0885	1	1.0008	20	1.0014	7	1.0047	1	1.0039	5	1.0004	19	1.0067	5	1.0049	4	1.0009	8
Ca	1.0007	24	1.0007	19	1.0005	19	1.0273	8	1.0012	14	0.9997	28	1.0011	11	1.0034	6	1.0007	17	1.0005	24	1.0000	27	1.0009	9
Cd	1.0012	19	1.0036	6	1.0003	24	1.0168	11	1.0010	16	1.0049	1	1.0007	15	1.0054	1	1.0001	22	1.0025	12	0.9997	28	1.0012	6
Co	1.0013	17	1.0032	8	0.9999	28	1.0042	20	1.0001	25	1.0000	22	1.0001	24	1.0013	10	0.9999	26	0.9999	28	1.0002	26	1.0007	11
Cr	1.0007	23	1.0005	21	1.0014	12	1.0036	25	1.0009	17	1.0000	24	1.0039	2	1.0003	24	1.0016	9	1.0013	18	1.0002	25	1.0005	15
Cu	1.0013	18	1.0003	24	1.0020	7	1.0019	28	1.0002	23	1.0000	25	1.0001	22	1.0003	22	1.0019	6	1.0008	20	1.0019	12	1.0000	28
F	1.0030	11	1.0070	3	1.0033	4	1.0104	15	1.0017	8	1.0006	13	1.0016	6	1.0023	8	1.0029	3	1.0017	15	1.0094	1	1.0004	17
Fe	1.0072	4	1.0053	4	1.0004	22	1.0324	7	1.0024	6	1.0044	3	1.0007	14	1.0015	9	1.0009	14	1.0025	11	1.0021	10	1.0007	10
Hg	1.0009	22	1.0002	25	1.0058	2	1.0032	26	1.0009	19	1.0001	21	1.0000	25	1.0012	11	1.0001	23	1.0000	27	1.0002	23	1.0001	26
K	1.0034	8	1.0032	9	1.0004	21	1.0152	12	1.0027	5	1.0021	6	1.0001	23	1.0049	2	1.0003	21	1.0087	4	1.0023	9	1.0006	12
Mg	1.0017	16	1.0009	15	1.0019	9	1.0072	17	1.0016	9	1.0002	17	1.0002	20	1.0001	27	1.0009	13	1.0004	25	1.0002	24	1.0014	4
Mn	1.0004	26	0.9999	28	1.0006	17	1.0039	22	1.0000	27	1.0006	14	0.9997	28	1.0002	26	1.0000	25	1.0022	13	1.0005	16	1.0003	21
Mo	1.0011	21	1.0072	2	1.0008	16	1.0236	9	1.0013	11	1.0004	16	1.0005	16	1.0006	17	1.0016	10	1.0056	6	1.0026	8	1.0005	13
Na	1.0030	12	1.0172	1	1.0005	20	1.0618	2	1.0013	13	1.0024	5	1.0003	18	1.0044	3	1.0201	1	1.0036	7	1.0009	14	1.0005	16
Ni	1.0004	27	1.0007	18	1.0014	14	1.0099	16	0.9999	28	1.0005	15	1.0001	21	1.0003	23	1.0010	12	1.0007	22	1.0005	17	1.0002	22
P	1.0002	28	1.0016	13	1.0014	13	1.0071	18	1.0009	18	1.0007	12	1.0004	17	1.0004	21	1.0017	8	1.0026	10	1.0020	11	1.0004	19
Pb	1.0012	20	1.0012	14	1.0006	18	1.0107	14	1.0003	21	1.0002	18	1.0015	8	1.0007	14	1.0019	7	1.0007	21	1.0003	20	1.0001	27
Sb	1.0005	25	1.0003	23	1.0059	1	1.0026	27	1.0001	26	1.0001	20	1.0000	26	1.0006	19	1.0001	24	1.0013	17	1.0002	22	1.0005	14
Se	1.0029	13	1.0008	16	1.0019	8	1.0040	21	1.0034	4	1.0001	19	1.0014	9	1.0002	25	1.0006	18	1.0096	3	1.0056	3	1.0002	23
Zn	1.0039	9	1.0018	11	1.0010	6	1.0579	19	1.0057	15	1.0025	9	1.0019	13	1.0012	16	1.0011	27	1.0160	26	1.0007	18	1.0034	20
V	1.0032	7	1.0018	12	1.0024	15	1.0061	3	1.0011	1	1.0009	4	1.0008	5	1.0006	12	0.9996	11	1.0004	1	1.0004	15	1.0003	1
pH _{H2O}	1.0023	14	1.0008	17	1.0025	5	1.0114	13	1.0013	12	1.0011	8	1.0024	3	1.0007	15	1.0003	20	1.0015	16	1.0043	5	1.0004	18
pH _{KCl}	1.0112	1	1.0033	7	1.0002	25	1.0546	4	1.0038	3	1.0046	2	1.0009	12	1.0024	7	1.0007	16	1.0018	14	1.0036	6	1.0002	25
karbonáty	1.0021	15	1.0004	22	1.0002	26	1.0196	10	1.0050	2	1.0007	11	1.0016	7	1.0005	20	1.0008	15	1.0009	19	1.0034	7	1.0012	5
²²² Rn	1.0052	6	1.0001	27	1.0003	23	1.0412	5	1.0002	22	0.9998	27	1.0019	4	1.0040	4	1.0079	2	1.0121	2	1.0003	21	1.0010	7

PÔDA

Flyšový paleogén

Vplyv environmentálnych indikátorov (pôda) na zdravotné indikátory

poznámka: S_r - priemerná citlivosť, P - poradie vplyvu

prvok	ReC30-C39		ReC50		ReC64-C68		ReC81-C96		ReC91-C95		ReC00-D48		ReE00-E99		Rel00-I99		Rel21-I25		Rel63-I64		ReJ00-J99		ReK00-K93	
	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P
Al	1.0046	4	1.0008	18	1.0015	9	1.0036	2	1.0088	2	1.0039	7	1.0023	7	1.0074	10	1.0049	13	1.0110	2	1.0032	9	1.0008	18
As	1.0005	20	1.0006	19	1.0030	3	1.0017	6	1.0002	28	1.0012	20	1.0002	23	1.0059	11	1.0003	28	1.0004	25	1.0018	13	1.0016	12
Ba	1.0006	19	1.0004	22	1.0005	20	1.0000	27	1.0017	10	1.0003	26	1.0004	21	1.0033	21	1.0004	26	1.0007	21	1.0005	21	1.0001	27
Be	1.0014	12	1.0018	7	1.0015	8	1.0004	14	1.0021	8	1.0081	3	1.0085	1	1.0313	6	1.0047	15	1.0089	4	1.0018	14	1.0117	4
Ca	1.0006	18	1.0009	16	1.0003	24	1.0003	15	1.0003	26	1.0009	23	1.0006	19	1.0051	15	1.0047	14	1.0009	17	1.0000	26	1.0022	9
Cd	1.0042	5	1.0003	25	1.0007	17	1.0006	12	1.0059	5	1.0003	28	1.0019	8	1.0058	12	1.0052	12	1.0011	13	1.0075	2	1.0000	28
Co	1.0010	14	1.0001	28	1.0010	13	1.0001	21	1.0005	22	1.0015	17	1.0016	10	1.0032	23	1.0044	16	1.0010	15	1.0017	15	1.0004	26
Cr	1.0003	22	1.0001	27	1.0005	19	1.0002	19	1.0006	21	1.0017	14	1.0013	13	1.0052	14	1.0110	5	1.0020	12	0.9999	27	1.0012	15
Cu	1.0003	23	1.0014	10	1.0021	6	1.0001	23	1.0023	7	1.0029	10	1.0004	22	1.0039	20	1.0005	25	1.0003	26	1.0009	18	1.0125	2
F	1.0020	8	1.0036	2	1.0011	11	1.0014	7	1.0071	3	1.0011	21	1.0002	24	1.0020	25	1.0038	18	1.0009	18	1.0041	8	1.0007	20
Fe	1.0038	6	1.0065	1	1.0007	16	1.0022	3	1.0017	11	1.0042	6	1.0062	2	1.0495	1	1.0169	4	1.0022	11	1.0029	10	1.0009	16
Hg	1.0007	17	1.0012	11	1.0003	26	1.0003	17	1.0010	17	1.0010	22	1.0002	25	1.0010	27	1.0003	27	1.0002	27	1.0004	22	1.0016	13
K	1.0007	16	1.0004	21	1.0004	23	1.0012	9	1.0003	27	1.0003	27	1.0010	14	1.0136	9	1.0039	17	1.0009	16	1.0027	11	1.0005	25
Mg	1.0014	11	1.0030	3	1.0010	14	1.0000	28	1.0020	9	1.0013	19	1.0017	9	1.0005	28	1.0006	24	1.0011	14	1.0045	5	1.0007	21
Mn	1.0003	24	1.0020	5	1.0044	1	1.0001	22	1.0046	6	1.0016	16	0.9998	28	1.0040	18	1.0055	10	1.0006	23	1.0004	23	1.0007	22
Mo	1.0013	13	1.0009	17	1.0033	2	1.0045	1	1.0061	4	1.0049	5	1.0039	5	1.0033	22	1.0020	22	1.0026	8	1.0008	20	1.0031	6
Na	1.0074	1	1.0003	24	1.0011	12	1.0002	18	1.0009	19	1.0209	1	1.0042	4	1.0343	4	1.0314	2	1.0102	3	1.0085	1	1.0120	3
Ni	1.0002	26	1.0002	26	1.0017	7	1.0002	20	1.0003	25	1.0016	15	1.0004	20	1.0027	24	1.0025	21	1.0002	28	1.0001	25	1.0005	24
P	1.0034	7	1.0011	13	1.0005	18	1.0001	26	1.0016	13	1.0003	25	1.0008	16	1.0041	17	1.0015	23	1.0047	6	1.0042	7	1.0023	8
Pb	1.0017	10	1.0004	23	1.0003	27	1.0007	11	1.0004	24	1.0035	9	1.0000	27	1.0335	5	1.0060	9	1.0005	24	1.0009	19	1.0005	23
Sb	1.0004	21	1.0010	14	1.0002	28	1.0001	25	1.0007	20	1.0036	8	1.0001	26	1.0039	19	1.0031	20	1.0008	19	1.0002	24	1.0030	7
Se	1.0001	28	1.0023	4	1.0014	10	1.0021	4	1.0014	15	1.0006	24	1.0042	3	1.0017	26	1.0053	11	1.0068	5	0.9999	28	1.0007	19
Zn	1.0019	15	1.0020	12	1.0027	22	1.0008	8	1.0017	1	1.0026	11	1.0006	11	1.0457	8	1.0103	8	1.0035	22	1.0023	17	1.0022	5
V	1.0010	9	1.0011	6	1.0004	4	1.0012	10	1.0090	12	1.0029	12	1.0015	18	1.0200	2	1.0061	6	1.0007	7	1.0015	12	1.0036	10
pH _{H2O}	1.0057	3	1.0015	9	1.0008	15	1.0001	24	1.0009	18	1.0015	18	1.0014	12	1.0046	16	1.0036	19	1.0025	9	1.0073	3	1.0009	17
pH _{KCl}	1.0060	2	1.0017	8	1.0003	25	1.0018	5	1.0014	14	1.0105	2	1.0008	17	1.0413	3	1.0309	3	1.0141	1	1.0058	4	1.0125	1
karbonáty	1.0002	25	1.0006	20	1.0004	21	1.0003	16	1.0012	16	1.0020	13	1.0009	15	1.0053	13	1.0069	7	1.0024	10	1.0016	16	1.0014	14
²²² Rn	1.0002	27	1.0010	15	1.0021	5	1.0004	13	1.0005	23	1.0080	4	1.0028	6	1.0295	7	1.0365	1	1.0008	20	1.0043	6	1.0018	11

PÔDA

Flyšový paleogén

Vplyv environmentálnych indikátorov (pôda) na zdravotné indikátory

poznámka: S_r - priemerná citlivosť, P - poradie vplyvu

prvok	ReN00-N99		SMRC00-C97		SMRC15-C26		SMRC30-C39		SMRC81-C96		SMRE00-E99		SMRI00_I99		SMRI21-I25		SMRI63-I64		SMRJ00-J99		SMRK00-K93		SMRN00-N99	
	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P
Al	1.0037	4	1.0020	2	1.0004	12	1.0010	14	1.0002	14	1.0026	4	1.0016	7	1.0042	6	1.0041	5	1.0326	4	1.0017	15	1.0010	4
As	1.0005	22	1.0001	18	1.0006	10	1.0001	28	1.0001	17	1.0000	26	1.0000	25	0.9999	28	1.0001	24	1.0050	10	1.0004	24	1.0000	19
Ba	1.0005	21	1.0002	15	1.0000	25	1.0009	15	1.0001	18	1.0010	11	1.0000	26	1.0007	21	1.0001	25	0.9998	28	1.0006	22	1.0003	7
Be	1.0027	5	1.0003	12	1.0002	18	1.0039	2	1.0010	5	1.0008	13	1.0012	10	1.0029	8	1.0039	6	1.0017	21	1.0033	7	1.0002	12
Ca	1.0020	8	1.0006	8	1.0010	5	1.0010	12	0.9999	25	1.0003	20	1.0001	23	1.0001	27	1.0004	18	1.0018	20	1.0021	11	1.0001	16
Cd	1.0009	15	1.0000	22	1.0014	4	1.0036	3	1.0001	16	1.0000	27	1.0011	11	1.0043	5	1.0005	17	1.0404	1	1.0018	13	1.0001	18
Co	1.0111	1	1.0000	23	0.9999	26	1.0008	16	1.0001	15	1.0004	18	0.9999	28	1.0025	10	1.0000	28	1.0026	18	1.0009	20	1.0026	1
Cr	1.0001	27	1.0004	9	1.0009	8	1.0008	18	1.0000	22	1.0003	19	1.0018	5	1.0028	9	1.0004	20	1.0007	24	1.0033	6	1.0000	23
Cu	1.0007	19	1.0003	10	1.0001	20	1.0003	25	1.0000	21	0.9999	28	1.0000	27	1.0003	25	1.0001	26	1.0014	23	1.0004	23	1.0001	15
F	0.9999	28	1.0013	3	1.0003	16	1.0006	20	1.0002	12	1.0006	15	1.0001	22	1.0058	4	1.0023	11	1.0246	5	1.0018	14	1.0004	6
Fe	1.0023	6	1.0022	1	1.0017	2	1.0005	23	1.0007	8	1.0043	1	1.0024	2	1.0098	1	1.0022	12	1.0374	3	1.0002	27	1.0002	10
Hg	1.0006	20	1.0003	11	1.0002	19	1.0016	7	1.0000	24	1.0001	25	1.0005	18	1.0009	19	1.0005	16	1.0005	27	1.0012	17	1.0000	22
K	1.0021	7	0.9995	28	1.0001	22	1.0034	4	1.0003	10	1.0016	9	1.0009	12	1.0005	24	1.0036	7	1.0219	6	1.0036	4	1.0001	14
Mg	1.0011	13	1.0007	7	1.0007	9	1.0003	24	1.0013	3	1.0027	3	1.0013	9	1.0006	22	1.0002	22	1.0031	16	1.0010	19	1.0001	13
Mn	1.0066	2	1.0002	14	1.0020	1	1.0002	27	0.9999	28	1.0001	24	1.0008	14	1.0024	11	1.0004	19	1.0050	11	1.0034	5	1.0014	2
Mo	1.0011	12	0.9996	27	0.9998	27	1.0018	6	1.0017	1	1.0002	22	1.0008	13	1.0001	26	1.0042	4	1.0082	9	1.0063	2	1.0005	5
Na	1.0009	17	1.0011	5	1.0017	3	1.0014	8	1.0011	4	1.0020	6	1.0019	3	1.0023	13	1.0017	14	1.0160	7	1.0058	3	0.9999	25
Ni	1.0002	26	1.0003	13	1.0002	17	1.0008	19	1.0008	7	1.0011	10	1.0004	20	1.0013	16	1.0002	23	1.0025	19	1.0002	26	1.0000	20
P	1.0015	9	0.9998	26	1.0009	6	1.0027	5	1.0015	2	1.0009	12	1.0014	8	1.0038	7	1.0058	3	1.0041	14	1.0028	8	1.0002	9
Pb	1.0003	25	1.0001	17	1.0001	21	1.0012	9	1.0000	20	1.0017	8	1.0004	19	1.0008	20	1.0003	21	1.0005	26	1.0009	21	0.9999	28
Sb	1.0013	10	1.0001	19	1.0003	14	1.0006	21	1.0000	23	1.0003	21	1.0002	21	1.0012	17	1.0019	13	1.0006	25	1.0001	28	0.9999	24
Se	1.0046	3	1.0001	21	1.0005	11	1.0010	13	1.0005	9	1.0030	2	1.0006	17	1.0067	3	1.0031	9	1.0015	22	1.0022	10	0.9999	26
Zn	1.0010	24	0.9999	4	1.0009	24	1.0011	11	1.0010	19	1.0006	23	1.0017	16	1.0023	18	1.0104	15	1.0049	13	1.0019	25	1.0002	17
V	1.0003	14	1.0011	25	1.0000	7	1.0011	10	1.0000	6	1.0001	14	1.0006	6	1.0010	12	1.0007	2	1.0049	12	1.0003	12	1.0001	11
pH _{H2O}	1.0007	18	0.9999	24	0.9996	28	1.0040	1	0.9999	27	1.0005	17	1.0007	15	1.0014	15	1.0029	10	1.0400	2	1.0027	9	0.9999	27
pH _{KCl}	1.0009	16	1.0010	6	1.0003	15	1.0008	17	1.0002	13	1.0017	7	1.0037	1	1.0016	14	1.0264	1	1.0158	8	1.0148	1	1.0003	8
karbonáty	1.0012	11	1.0002	16	1.0000	23	1.0002	26	0.9999	26	1.0022	5	1.0019	4	1.0006	23	1.0032	8	1.0029	17	1.0010	18	1.0000	21
²²² Rn	1.0004	23	1.0001	20	1.0003	13	1.0005	22	1.0003	11	1.0005	16	1.0001	24	1.0077	2	1.0000	27	1.0039	15	1.0012	16	1.0010	3

PÔDA

Flyšový paleogén

Vplyv environmentálnych indikátorov (pôda) na zdravotné indikátory

poznámka: S_r - priemerná citlivosť, P - poradie vplyvu

prvok	PYLLC00-C97		PYLLC15-C26		PYLLC30-C39		PYLLI00-I99		PYLLI21-I25		PYLLJ00-J99		PYLLK00-K93	
	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P	S _r	P
Al	1.0028	9	1.0006	11	1.0002	20	1.0024	8	1.0011	7	1.0003	8	1.0023	9
As	1.0003	23	1.0001	26	1.0001	24	1.0003	21	1.0000	24	1.0001	15	0.9997	27
Ba	1.0002	28	1.0001	25	1.0023	6	1.0013	11	1.0000	26	0.9999	26	1.0028	6
Be	1.0148	1	1.0015	4	1.0021	7	1.0086	1	1.0009	8	1.0006	3	1.0030	5
Ca	1.0003	25	1.0003	19	1.0007	11	1.0021	9	1.0007	10	1.0005	4	1.0001	23
Cd	1.0038	5	1.0002	22	0.9999	26	1.0037	5	1.0022	1	1.0000	19	1.0023	7
Co	1.0019	10	1.0001	24	1.0002	22	1.0001	24	1.0001	23	1.0000	22	1.0001	22
Cr	1.0005	22	1.0014	5	1.0003	15	1.0006	15	1.0002	20	1.0002	13	1.0007	17
Cu	1.0011	15	1.0001	27	1.0002	23	1.0012	13	1.0004	13	1.0000	20	0.9994	28
F	1.0008	17	1.0011	8	1.0046	3	1.0003	22	1.0002	17	1.0002	12	1.0022	10
Fe	1.0112	3	1.0025	2	1.0068	2	1.0065	2	1.0012	5	1.0001	14	1.0047	3
Hg	1.0037	6	1.0002	23	1.0002	21	1.0003	19	1.0000	27	1.0000	21	1.0001	24
K	1.0005	19	1.0016	3	0.9999	27	1.0005	16	1.0002	16	1.0003	9	1.0013	12
Mg	1.0003	26	1.0002	21	1.0002	18	1.0003	20	1.0015	3	1.0004	5	1.0020	11
Mn	1.0003	24	1.0008	10	1.0000	25	1.0013	12	1.0002	19	1.0009	1	1.0002	21
Mo	1.0008	18	1.0003	18	1.0003	16	0.9994	28	1.0008	9	0.9998	27	1.0010	14
Na	1.0065	4	1.0005	13	1.0077	1	1.0044	4	1.0004	12	0.9998	28	1.0054	1
Ni	1.0011	14	1.0006	12	1.0037	4	0.9999	27	1.0001	21	1.0000	24	1.0004	20
P	1.0011	13	1.0004	15	1.0008	10	1.0033	6	1.0003	15	1.0002	11	1.0023	8
Pb	1.0009	16	1.0012	7	1.0005	14	1.0005	17	1.0002	18	1.0001	17	1.0010	15
Sb	1.0034	8	1.0004	14	1.0002	17	1.0002	23	1.0000	25	1.0000	23	1.0010	16
Se	1.0005	20	1.0014	6	1.0005	13	1.0001	25	1.0019	2	1.0003	7	1.0006	19
Zn	1.0035	12	1.0052	17	1.0017	12	1.0027	18	1.0011	14	1.0008	18	1.0034	25
V	1.0017	7	1.0003	1	1.0006	8	1.0005	7	1.0003	6	1.0001	2	0.9999	4
pH _{H2O}	1.0019	11	1.0004	16	0.9997	28	1.0017	10	1.0014	4	1.0001	16	1.0006	18
pH _{KCl}	1.0116	2	1.0009	9	1.0037	5	1.0057	3	1.0007	11	0.9999	25	1.0051	2
karbonáty	1.0002	27	1.0000	28	1.0002	19	1.0010	14	1.0001	22	1.0002	10	1.0010	13
²²² Rn	1.0005	21	1.0002	20	1.0016	9	1.0001	26	0.9999	28	1.0004	6	0.9998	26