

Hodnotené environmentálne indikátory - Žilinský kraj

PODZEMNÁ VODA

IERpv - index environmentálneho rizika pre podzemnú vodu;

kvalita vody: bez znečistenia 0; nízke znečistenie $0 < I_{ERpv} \leq 1$; stredné znečistenie $1 < I_{ERpv} \leq 5$; vysoké znečistenie $5 < I_{ERpv} \leq 10$;

veľmi vysoké znečistenie $I_{ERpv} > 10$;

prekročenie limitu pre pitné vody Ca, Mg, Ca+Mg - **zelená farba** nižšia hodnota ako spodný limit,

červená farba vyššia hodnota ako horný limit

limitné hodnoty: NV MZ SR 496/2010 Z. z.

obec	environmentálne indikátory prekračujúce limitné hodnoty	I_{ERpv}	kvalita vody
okres Bytča			
Bytča		0.000	bez znečistenia
Hlboké nad Váhom		0.000	bez znečistenia
Hvozdnica		0.000	bez znečistenia
Jablonové		0.000	bez znečistenia
Kolárovice	Mg	0.000	bez znečistenia
Kotešová		0.000	bez znečistenia
Maršová - Rašov		0.000	bez znečistenia
Petrovice	Mg	0.000	bez znečistenia
Predmier		0.000	bez znečistenia
Štiavnik	Mg, Fe	0.118	nízke znečistenie
Súľov - Hradná		0.000	bez znečistenia
Veľké Rovné	Mg	0.000	bez znečistenia
okres Čadca			
Čadca	Mg	0.000	bez znečistenia
Čierne	Mg	0.000	bez znečistenia
Dlhá nad Kysucou	Mg	0.000	bez znečistenia
Dunajov	Mg	0.000	bez znečistenia
Klokočov	pH, Ca+Mg, Ca	0.000	bez znečistenia
Klubina	Mg	0.000	bez znečistenia
Korňa	Mg, Mn	0.129	nízke znečistenie
Krásno nad Kysucou	Mg	0.000	bez znečistenia
Makov		0.000	bez znečistenia
Nová Bystrica	Mg	0.000	bez znečistenia
Olešná	Mg	0.000	bez znečistenia
Oščadnica	Mg	0.000	bez znečistenia
Podvysoká	Mg, Mn	0.046	nízke znečistenie
Radôstka	Mg	0.000	bez znečistenia
Raková	Mg, Mn	0.070	nízke znečistenie
Skalité	Mg	0.000	bez znečistenia
Stará Bystrica	Mg	0.000	bez znečistenia
Staškov	Mn	0.067	nízke znečistenie
Svrčinovec	Mg	0.000	bez znečistenia
Turzovka	Mg	0.000	bez znečistenia
Vysoká nad Kysucou	Mg	0.000	bez znečistenia

PÔDA

IERp - index environmentálneho rizika pre pôdu;

kvalita pôdy: bez znečistenia 0; nízke znečistenie $0 < I_{ERp} \leq 1$; stredné znečistenie $1 < I_{ERp} \leq 5$;

vysoké znečistenie $5 < I_{ERp} \leq 10$; veľmi vysoké znečistenie $I_{ERp} > 10$

limitné hodnoty: zákon č. 220/2004 Z. z., piesčito-hlinitá, hlinitá

environmentálne indikátory prekračujúce limitné hodnoty	I_{ERp}	kvalita pôdy
okres Bytča		
Cr	0.473	nízke znečistenie
Cr	0.259	nízke znečistenie
Cr	0.324	nízke znečistenie
Cr	0.234	nízke znečistenie
Cr	0.641	stredné znečistenie
Cr	0.403	nízke znečistenie
Cr	0.433	nízke znečistenie
Cr	0.671	stredné znečistenie
Cr	0.369	nízke znečistenie
Cr	0.411	nízke znečistenie
Cr	0.351	nízke znečistenie
Cr	0.797	stredné znečistenie
okres Čadca		
Cd, Co, Cr	2.268	vysoké znečistenie
Cd, Co, Cr	1.791	vysoké znečistenie
Cr	1.197	vysoké znečistenie
Cr	1.191	vysoké znečistenie
Cr	0.188	nízke znečistenie
Cr	1.018	vysoké znečistenie
Cr	0.578	stredné znečistenie
Cr	1.200	vysoké znečistenie
Cr	0.587	stredné znečistenie
Cr	0.534	stredné znečistenie
Cr	0.428	nízke znečistenie
Cr	0.722	stredné znečistenie
Cr	0.911	stredné znečistenie
Cr	0.703	stredné znečistenie
Cd, Co	1.917	vysoké znečistenie
Cr	0.605	stredné znečistenie
Cr	0.925	stredné znečistenie
Co, Cr	0.851	stredné znečistenie
Cd, Co, Cr	2.482	vysoké znečistenie
Cr	0.843	stredné znečistenie
Cr	0.829	stredné znečistenie

Hodnotené environmentálne indikátory - Žilinský kraj

PODZEMNÁ VODA

IERpv - index environmentálneho rizika pre podzemnú vodu;

kvalita vody: bez znečistenia 0; nízke znečistenie $>0 \leq 1$; stredné znečistenie $>1 \leq 5$; vysoké znečistenie $>5 \leq 10$;

veľmi vysoké znečistenie >10 ;

prekročenie limitu pre pitné vody Ca, Mg, Ca+Mg - **zelená farba** nižšia hodnota ako spodný limit,

červená farba vyššia hodnota ako horný limit

limitné hodnoty: NV MZ SR 496/2010 Z. z.

Zákopčie	Mg, Mn	0.097	nízke znečistenie
Zborov nad Bystricou	Mg	0.000	bez znečistenia
okres Dolný Kubín			
Bziny	ChSK _{Mn}	0.053	nízke znečistenie
Chlebnice	ChSK _{Mn}	0.418	nízke znečistenie
Dlhá nad Oravou	ChSK _{Mn}	0.325	nízke znečistenie
Dolný Kubín	ChSK _{Mn}	0.106	nízke znečistenie
Horná Lehota	ChSK _{Mn}	0.278	nízke znečistenie
Istebné	Mn	0.068	nízke znečistenie
Jasenová		0.000	bez znečistenia
Kraľovany	Fe, Mn	9.015	vysoké znečistenie
Krivá	ChSK _{Mn}	0.239	nízke znečistenie
Leštiny		0.000	bez znečistenia
Malatiná	ChSK _{Mn}	0.274	nízke znečistenie
Medzibrodie nad Oravou	ChSK _{Mn}	0.211	nízke znečistenie
Oravská Poruba	Mn	1.742	stredné znečistenie
Oravský Podzámok	ChSK _{Mn}	0.427	nízke znečistenie
Osádka	ChSK _{Mn}	0.182	nízke znečistenie
Párnica		0.000	bez znečistenia
Pokryváč	ChSK _{Mn}	0.142	nízke znečistenie
Pribiš	ChSK _{Mn}	0.018	nízke znečistenie
Pucov	ChSK _{Mn}	0.047	nízke znečistenie
Sedliacka Dubová	ChSK _{Mn}	0.305	nízke znečistenie
Veličná	ChSK _{Mn} , Mn	0.233	nízke znečistenie
Vyšný Kubín		0.000	bez znečistenia
Žaškov	Mn	0.368	nízke znečistenie
Zázrivá		0.000	bez znečistenia
okres Kysucké Nové Mesto			
Dolný Vadičov		0.000	bez znečistenia
Horný Vadičov		0.000	bez znečistenia
Kysucké Nové Mesto	Mg, Mn	0.472	nízke znečistenie
Kysucký Lieskovec	Mg	0.000	bez znečistenia
Lodno	Mg	0.000	bez znečistenia
Lopušné Pažite		0.000	bez znečistenia
Nesluša	Mg, Mn	0.189	nízke znečistenie
Ochodnica	Mg	0.000	bez znečistenia

PÔDA

IERp - index environmentálneho rizika pre pôdu;

kvalita pôdy: bez znečistenia 0; nízke znečistenie $>0 \leq 1$; stredné znečistenie $>1 \leq 5$;

vysoké znečistenie $>5 \leq 10$; veľmi vysoké znečistenie >10

limitné hodnoty: zákon č. 220/2004 Z. z., piesčito-hlinitá, hlinitá

Cr	1.167	vysoké znečistenie
Cr	1.081	vysoké znečistenie
Cr	1.500	vysoké znečistenie
Cr	0.526	stredné znečistenie
Cr	0.607	stredné znečistenie
Cr	1.643	vysoké znečistenie
Cr	0.829	stredné znečistenie
Cr	2.461	vysoké znečistenie
Cr, Ni	1.504	vysoké znečistenie
Co, Cr	5.671	veľmi vysoké znečistenie
Cr	0.719	stredné znečistenie
Cr, F, Ni	1.077	vysoké znečistenie
Cr, F	0.564	stredné znečistenie
Cr	1.303	vysoké znečistenie
Cr, Ni	2.446	vysoké znečistenie
Cr	0.931	stredné znečistenie
Cr, F	0.704	stredné znečistenie
Co, Cr	3.806	vysoké znečistenie
Cr, F	0.838	stredné znečistenie
Cr	0.946	stredné znečistenie
Cr	1.169	vysoké znečistenie
Cr	0.670	stredné znečistenie
Cr	2.035	vysoké znečistenie
Cr, F, Ni	1.363	vysoké znečistenie
Co, Cr	2.453	vysoké znečistenie
Cr	0.715	stredné znečistenie
Cr	0.235	nízke znečistenie
Cr	0.269	nízke znečistenie
Cr	0.371	nízke znečistenie
Cr	0.846	stredné znečistenie
Cr	0.729	stredné znečistenie
Cr	0.251	nízke znečistenie
Cr	0.881	stredné znečistenie
Cr	1.089	vysoké znečistenie

Hodnotené environmentálne indikátory - Žilinský kraj

PODZEMNÁ VODA

IERpv - index environmentálneho rizika pre podzemnú vodu;

kvalita vody: bez znečistenia 0; nízke znečistenie >0 ≤ 1; stredné znečistenie >1 ≤ 5; vysoké znečistenie >5 ≤ 10;

veľmi vysoké znečistenie >10;

prekročenie limitu pre pitné vody Ca, Mg, Ca+Mg - **zelená farba** nižšia hodnota ako spodný limit,

červená farba vyššia hodnota ako horný limit

limitné hodnoty: NV MZ SR 496/2010 Z. z.

Povina	Mg	0.000	bez znečistenia
Radoľa		0.000	bez znečistenia
Rudina	Mg, Mn	0.176	nízke znečistenie
Rudinka		0.000	bez znečistenia
Rudinská	Mg	0.000	bez znečistenia
Snežnica		0.000	bez znečistenia
okres Liptovský Mikuláš			
Beňadiková		0.000	bez znečistenia
Bobrovček	Pb	0.192	nízke znečistenie
Bobrovec		0.000	bez znečistenia
Bobrovník	Mg, Mn	0.412	nízke znečistenie
Bukovina	Mn	0.352	nízke znečistenie
Demänovská Dolina	Ca+Mg, Ca, Mg, Sb	3.642	stredné znečistenie
Dúbrava	Sb	37.508	veľmi vysoké znečistenie
Galovany	ChSK _{Mn} , Sb	0.510	nízke znečistenie
Gôtovany	ChSK _{Mn} , Sb	1.622	stredné znečistenie
Huty	ChSK _{Mn}	0.547	nízke znečistenie
Hybe	Mn	0.269	nízke znečistenie
Ižipovce	Mn	0.200	nízke znečistenie
Jakubovany	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Jalovec	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Jamník	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Konská	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Kráľova Lehota		0.000	bez znečistenia
Kvačany	ChSK _{Mn}	0.110	nízke znečistenie
Lazisko	Ca+Mg, Ca, Sb	45.518	veľmi vysoké znečistenie
Liptovská Anna	ChSK _{Mn}	0.088	nízke znečistenie
Liptovská Kokava	Ca+Mg, Ca, Mg, Mn	0.492	nízke znečistenie
Liptovská Porúbka		0.000	bez znečistenia
Liptovská Sielnica	Mn	0.261	nízke znečistenie
Liptovské Beharovce	Pb	0.629	nízke znečistenie
Liptovské Kľačany	Sb	26.992	veľmi vysoké znečistenie
Liptovské Matiašovce	Pb	0.508	nízke znečistenie
Liptovský Hrádok	Mn	1.768	stredné znečistenie
Liptovský Ján		0.000	bez znečistenia
Liptovský Mikuláš		0.000	bez znečistenia

PÔDA

IERp - index environmentálneho rizika pre pôdu;

kvalita pôdy: bez znečistenia 0; nízke znečistenie >0 ≤ 1; stredné znečistenie >1 ≤ 5;

vysoké znečistenie >5 ≤ 10; veľmi vysoké znečistenie >10

limitné hodnoty: zákon č. 220/2004 Z. z., piesčito-hlinitá, hlinitá

Cr	0.472	nízke znečistenie
Cr	0.291	nízke znečistenie
Cr	0.321	nízke znečistenie
Cr	0.274	nízke znečistenie
Cr	0.948	stredné znečistenie
Cr	0.357	nízke znečistenie
Co, Cr	0.680	stredné znečistenie
Cr	0.384	nízke znečistenie
Cr	0.148	nízke znečistenie
Cr	0.437	nízke znečistenie
Cr	0.415	nízke znečistenie
As, Cd, Co	4.302	vysoké znečistenie
As, Cd, Co	1.258	vysoké znečistenie
Cd, Co, Cr	0.671	stredné znečistenie
Cd, Co, Cr	1.309	vysoké znečistenie
Cd, Cr	0.304	nízke znečistenie
Cr	0.101	nízke znečistenie
Cr, F	0.419	nízke znečistenie
Cr	0.356	nízke znečistenie
Cr, Se	0.093	nízke znečistenie
Cr	0.119	nízke znečistenie
As,	0.364	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.153	nízke znečistenie
As, Cd, Co	2.732	vysoké znečistenie
Cr, F	0.538	stredné znečistenie
Cr	0.017	nízke znečistenie
Cd, Co	5.173	veľmi vysoké znečistenie
Cr	0.392	nízke znečistenie
Cr	0.373	nízke znečistenie
Cd, Co	0.600	stredné znečistenie
Cr	0.264	nízke znečistenie
Co, Cr	0.575	stredné znečistenie
Cd, Co	6.369	veľmi vysoké znečistenie
Co, Cr	0.628	stredné znečistenie

Hodnotené environmentálne indikátory - Žilinský kraj

PODZEMNÁ VODA

IERpv - index environmentálneho rizika pre podzemnú vodu;

kvalita vody: bez znečistenia 0; nízke znečistenie >0 ≤ 1; stredné znečistenie >1 ≤ 5; vysoké znečistenie >5 ≤ 10;

veľmi vysoké znečistenie >10;

prekročenie limitu pre pitné vody Ca, Mg, Ca+Mg - **zelená farba** nižšia hodnota ako spodný limit,

červená farba vyššia hodnota ako horný limit

limitné hodnoty: NV MZ SR 496/2010 Z. z.

Liptovský Ondrej	Mn	0.143	nízke znečistenie
Liptovský Peter	Mn,	1.809	stredné znečistenie
Liptovský Trnovec		0.000	bez znečistenia
Ľubel'a	Sb	24.449	veľmi vysoké znečistenie
Malatíny	Sb	0.426	nízke znečistenie
Malé Borové	ChSK _{Mn}	0.695	nízke znečistenie
Malužiná	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Nižná Boca	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Partizánska Ľupča	As, Sb	6.207	vysoké znečistenie
Pavčina Lehota	Sb	2.726	stredné znečistenie
Pavlova Ves		0.000	bez znečistenia
Podtureň		0.000	bez znečistenia
Pribylina	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Prosiek	ChSK _{Mn}	0.015	nízke znečistenie
Smrečany		0.000	bez znečistenia
Svätý Križ	ChSK _{Mn} , Sb	3.382	stredné znečistenie
Trstené		0.000	bez znečistenia
Uhorská Ves		0.000	bez znečistenia
Vavrišovo	Mg, Mn	1.231	stredné znečistenie
Vážec	Mn	1.172	stredné znečistenie
Veľké Borové	ChSK _{Mn}	0.566	nízke znečistenie
Veterná Poruba	Mn	0.581	nízke znečistenie
Vlachy	Mg, SO ₄	0.043	nízke znečistenie
Východná	Mn	0.056	nízke znečistenie
Vyšná Boca	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Závažná Poruba		0.000	bez znečistenia
Žiar	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
okres Martin			
Belá - Dulice		0.000	bez znečistenia
Benice	Mg	0.000	bez znečistenia
Blatnica		0.000	bez znečistenia
Bystrička		0.000	bez znečistenia
Ďanová		0.000	bez znečistenia
Diaková	Mn, Al	2.414	stredné znečistenie
Dolný Kalník	Mn, Al	1.507	stredné znečistenie
Dražkovce	Mn, Al	3.906	stredné znečistenie

PÔDA

IERp - index environmentálneho rizika pre pôdu;

kvalita pôdy: bez znečistenia 0; nízke znečistenie >0 ≤ 1; stredné znečistenie >1 ≤ 5;

vysoké znečistenie >5 ≤ 10; veľmi vysoké znečistenie >10

limitné hodnoty: zákon č. 220/2004 Z. z., piesčito-hlinitá, hlinitá

Cr	0.499	nízke znečistenie
Co, Cr	1.126	vysoké znečistenie
Cr	0.152	nízke znečistenie
Cd, Co, Cr	0.937	stredné znečistenie
Co, Cr	0.659	stredné znečistenie
Cr	0.356	nízke znečistenie
Cd, Co	1.939	vysoké znečistenie
Cd, Co, F	4.627	vysoké znečistenie
As, Co, Cr	1.374	vysoké znečistenie
Cd, Co, Cr	2.519	vysoké znečistenie
Cr	0.189	nízke znečistenie
Cd, Co, Cr	1.698	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr, F	0.346	nízke znečistenie
Cr	0.355	nízke znečistenie
Cd, Co, Cr	1.774	vysoké znečistenie
Cr	0.440	nízke znečistenie
Cd, Co, Cr	3.187	vysoké znečistenie
Cr	0.289	nízke znečistenie
Cr	0.108	nízke znečistenie
Cr	0.298	nízke znečistenie
Cr	0.473	nízke znečistenie
Co, Cr	0.588	stredné znečistenie
Cr	0.099	nízke znečistenie
Cd, Co, Cr	5.037	veľmi vysoké znečistenie
Cd, Co, Cr	2.920	vysoké znečistenie
Cr	0.125	nízke znečistenie
Cd, Co, Cr	1.033	vysoké znečistenie
Co, Cr	0.214	nízke znečistenie
As, Cd, Cr	0.744	stredné znečistenie
Co, Cr	0.429	nízke znečistenie
Cd, Co, Cr	0.350	nízke znečistenie
Co, Cr, F	1.014	vysoké znečistenie
Co, Cr, F	1.147	vysoké znečistenie
Co, Cr, F	1.014	vysoké znečistenie

Hodnotené environmentálne indikátory - Žilinský kraj

PODZEMNÁ VODA

IERpv - index environmentálneho rizika pre podzemnú vodu;

kvalita vody: bez znečistenia 0; nízke znečistenie >0 ≤ 1; stredné znečistenie >1 ≤ 5; vysoké znečistenie >5 ≤ 10;

veľmi vysoké znečistenie >10;

prekročenie limitu pre pitné vody Ca, Mg, Ca+Mg - **zelená farba** nižšia hodnota ako spodný limit,

červená farba vyššia hodnota ako horný limit

limitné hodnoty: NV MZ SR 496/2010 Z. z.

Folkušová		0.000	bez znečistenia
Horný Kalník	Mn, Al	0.699	nízke znečistenie
Karlová	Mg	0.000	bez znečistenia
Kláštor pod Znievom		0.000	bez znečistenia
Košťany nad Turcom	Al	0.717	nízke znečistenie
Krpeľany	Fe, Mn	10.301	veľmi vysoké znečistenie
Laskár	Mg	0.000	bez znečistenia
Ležiachov	Mg	0.000	bez znečistenia
Lipovec	Mg	0.000	bez znečistenia
Martin	Fe, Mn, Pb, Al	9.963	vysoké znečistenie
Necpaly		0.000	bez znečistenia
Nolčovo	Fe, Mn	4.180	stredné znečistenie
Podhradie	Fe	3.160	stredné znečistenie
Príbovce	Mg	0.000	bez znečistenia
Rakovo	Mg	0.000	bez znečistenia
Ratkovo	Fe, Mn	14.899	veľmi vysoké znečistenie
Sklabiňa		0.000	bez znečistenia
Sklabinský Podzámok		0.000	bez znečistenia
Slovany		0.000	bez znečistenia
Socovce	Mg	0.000	bez znečistenia
Sučany	Mn, Al	1.999	stredné znečistenie
Šútovo	Mg , Fe, Mn,	3.026	stredné znečistenie
Trebostovo		0.000	bez znečistenia
Trnovo		0.000	bez znečistenia
Turany	Fe, Mn,	12.294	veľmi vysoké znečistenie
Turčianska Štiavnička	Fe, Mn	2.177	stredné znečistenie
Turčianske Jaseno		0.000	bez znečistenia
Turčianske Kľačany	Mg , Mn, Al	0.321	nízke znečistenie
Turčiansky Ďur	Mg	0.000	bez znečistenia
Turčiansky Peter	Mn, NH ₄	0.567	nízke znečistenie
Valča		0.000	bez znečistenia
Vrícko		0.000	bez znečistenia
Vrútky	Mn	1.021	stredné znečistenie
Žabokreky	Mn, Al	1.502	stredné znečistenie
Záborie		0.000	bez znečistenia
okres Námestovo			

PÔDA

IERp - index environmentálneho rizika pre pôdu;

kvalita pôdy: bez znečistenia 0; nízke znečistenie >0 ≤ 1; stredné znečistenie >1 ≤ 5;

vysoké znečistenie >5 ≤ 10; veľmi vysoké znečistenie >10

limitné hodnoty: zákon č. 220/2004 Z. z., piesčito-hlinitá, hlinitá

Cd, Co	0.607	stredné znečistenie
Co, Cr, F	1.105	vysoké znečistenie
Cd,	0.158	nízke znečistenie
Cr, F	0.247	nízke znečistenie
Co, Cr	0.682	stredné znečistenie
Co, Cr	2.781	vysoké znečistenie
Cd, Cr	0.081	nízke znečistenie
Cr	0.105	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Co, Cr	0.295	nízke znečistenie
Cd, Co, Cr	0.787	stredné znečistenie
Co, Cr	0.459	nízke znečistenie
Co, Cr	0.286	nízke znečistenie
Co, Cr	0.427	nízke znečistenie
Co, Cr	0.196	nízke znečistenie
Co, Cr	4.850	vysoké znečistenie
Co, Cr, F	0.966	stredné znečistenie
Co, Cr, F	0.631	stredné znečistenie
Cr	0.198	nízke znečistenie
Cr	0.015	nízke znečistenie
Co, Cr	1.897	vysoké znečistenie
Co, Cr, Pb	7.021	veľmi vysoké znečistenie
Co, Cr	0.451	nízke znečistenie
Co, Cr	0.366	nízke znečistenie
Co, Cr	4.901	vysoké znečistenie
Co, Cr, F	0.671	stredné znečistenie
Cd, Co, Cr	0.947	stredné znečistenie
Co	0.522	stredné znečistenie
Cr	0.046	nízke znečistenie
Co, Cr	0.717	stredné znečistenie
Co, Cr	0.226	nízke znečistenie
Cd, Cr, F, Ni	1.178	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Co, Cr	0.904	stredné znečistenie
Co, Cr, F	1.013	vysoké znečistenie

Hodnotené environmentálne indikátory - Žilinský kraj

PODZEMNÁ VODA

IERpv - index environmentálneho rizika pre podzemnú vodu;

kvalita vody: bez znečistenia 0; nízke znečistenie >0 ≤ 1; stredné znečistenie >1 ≤ 5; vysoké znečistenie >5 ≤ 10;

veľmi vysoké znečistenie >10;

prekročenie limitu pre pitné vody Ca, Mg, Ca+Mg - **zelená farba** nižšia hodnota ako spodný limit,

červená farba vyššia hodnota ako horný limit

limitné hodnoty: NV MZ SR 496/2010 Z. z.

Babín	ChSK _{Mn} , Mg	0.322	nízke znečistenie
Beňadovo		0.000	bez znečistenia
Bobrov	ChSK _{Mn} , Mg , Mn	0.734	nízke znečistenie
Breza		0.000	bez znečistenia
Hruštín	ChSK _{Mn}	0.197	nízke znečistenie
Klin	ChSK _{Mn}	0.012	nízke znečistenie
Krušetnica	Mn	1.604	stredné znečistenie
Lokca	ChSK _{Mn}	0.077	nízke znečistenie
Lomná	ChSK _{Mn} , Mn	1.114	stredné znečistenie
Mútne	Mg	0.000	bez znečistenia
Námestovo		0.000	bez znečistenia
Novot'	ChSK _{Mn} , Mg	0.031	nízke znečistenie
Oravská Jasenica		0.000	bez znečistenia
Oravská Lesná	Mg	0.000	bez znečistenia
Oravská Polhora	ChSK _{Mn} , Mg	0.029	nízke znečistenie
Oravské Veselé	ChSK _{Mn}	0.376	nízke znečistenie
Rabča	ChSK _{Mn}	0.132	nízke znečistenie
Rabčice	ChSK _{Mn}	0.043	nízke znečistenie
Sihelné	ChSK _{Mn}	0.115	nízke znečistenie
Ťapešovo	ChSK _{Mn}	0.054	nízke znečistenie
Vasíľov	ChSK _{Mn}	0.252	nízke znečistenie
Vavrečka		0.000	bez znečistenia
Zákamenné	Mg , Mn	0.400	nízke znečistenie
Zubrohlava	ChSK _{Mn}	0.156	nízke znečistenie
Bešeňová	ChSK _{Mn} , Mg	0.009	nízke znečistenie
okres Ružomberok			
Hubová		0.000	bez znečistenia
Ivachnová		0.000	bez znečistenia
Kalameny	ChSK _{Mn}	0.144	nízke znečistenie
Komjatná	Fe	0.174	nízke znečistenie
Likavka		0.000	bez znečistenia
Liptovská Lúžna		0.000	bez znečistenia
Liptovská Osada		0.000	bez znečistenia
Liptovská Štiavnica	Cd	11.226	veľmi vysoké znečistenie
Liptovská Teplá		0.000	bez znečistenia
Liptovské Revúce		0.000	bez znečistenia

PÔDA

IERp - index environmentálneho rizika pre pôdu;

kvalita pôdy: bez znečistenia 0; nízke znečistenie >0 ≤ 1; stredné znečistenie >1 ≤ 5;

vysoké znečistenie >5 ≤ 10; veľmi vysoké znečistenie >10

limitné hodnoty: zákon č. 220/2004 Z. z., piesčito-hlinitá, hlinitá

Cr	0.360	nízke znečistenie
Cr	0.290	nízke znečistenie
Cr	0.234	nízke znečistenie
Cr	0.262	nízke znečistenie
Cr	0.481	nízke znečistenie
Cd, Cr	0.276	nízke znečistenie
Cr	0.329	nízke znečistenie
Cr	0.211	nízke znečistenie
Cr	0.415	nízke znečistenie
Cd, Cr	0.857	stredné znečistenie
Cr	0.292	nízke znečistenie
Cr	0.272	nízke znečistenie
Cr	0.232	nízke znečistenie
Cr	0.368	nízke znečistenie
Cd, Co, Cr	1.353	vysoké znečistenie
Cd, Cr	0.617	stredné znečistenie
Cd, Co, Cr	1.185	vysoké znečistenie
Cd, Co, Cr	1.729	vysoké znečistenie
Cd, Co, Cr	1.000	stredné znečistenie
Cr	0.177	nízke znečistenie
Cr	0.258	nízke znečistenie
Cr	0.198	nízke znečistenie
Cr	0.300	nízke znečistenie
Cd, Co, Cr	0.674	stredné znečistenie
Cr	0.507	stredné znečistenie
Cr	0.595	stredné znečistenie
Cr	0.494	nízke znečistenie
Cr, F	0.586	stredné znečistenie
Cr, Ni	1.733	vysoké znečistenie
Cr	0.465	nízke znečistenie
As, Cd, Co, F	8.311	veľmi vysoké znečistenie
Cd, Co, F	5.013	veľmi vysoké znečistenie
Co, Cr	0.784	stredné znečistenie
Cr	0.494	nízke znečistenie
Cd, Co, Cr, F, Ni	1.273	vysoké znečistenie

Hodnotené environmentálne indikátory - Žilinský kraj

PODZEMNÁ VODA

IERpv - index environmentálneho rizika pre podzemnú vodu;

kvalita vody: bez znečistenia 0; nízke znečistenie >0 ≤ 1; stredné znečistenie >1 ≤ 5; vysoké znečistenie >5 ≤ 10;

veľmi vysoké znečistenie >10;

prekročenie limitu pre pitné vody Ca, Mg, Ca+Mg - **zelená farba** nižšia hodnota ako spodný limit,

červená farba vyššia hodnota ako horný limit

limitné hodnoty: NV MZ SR 496/2010 Z. z.

Liptovský Michal	Mg	0.000	bez znečistenia
Lisková	Cd	1.470	stredné znečistenie
Ľubochňa		0.000	bez znečistenia
Lúčky		0.000	bez znečistenia
Ludrová	Cd	17.256	veľmi vysoké znečistenie
Martinček		0.000	bez znečistenia
Potok	ChSK _{Mn} , Mg , Mn, SO ₄	0.102	nízke znečistenie
Ružomberok		0.000	bez znečistenia
Sliache	Cd	14.576	veľmi vysoké znečistenie
Stankovany	Fe, Mn	3.062	stredné znečistenie
Štiavnička	Cd	15.833	veľmi vysoké znečistenie
Švošov		0.000	bez znečistenia
Turík		0.000	bez znečistenia
Valaská Dubová		0.000	bez znečistenia
okres Turčianske Teplice			
Abramová		0.000	bez znečistenia
Blažovce	Mg	0.000	bez znečistenia
Bodorová	Mg	0.000	bez znečistenia
Borcová	Mg	0.000	bez znečistenia
Brieštie		0.000	bez znečistenia
Budiš	Ca+Mg , Ca, Mg , Fe, Mn, Cd	6.003	vysoké znečistenie
Čremošné		0.000	bez znečistenia
Dubové	Ca+Mg , Ca, Mg , Fe, Mn, Cd	3.228	stredné znečistenie
Háj		0.000	bez znečistenia
Horná Štubňa		0.000	bez znečistenia
Ivančiná		0.000	bez znečistenia
Jasenovo	Mn, Cd	0.832	nízke znečistenie
Jazernica	Mg	0.000	bez znečistenia
Kaľamenová	pH , ChSK _{Mn} , Fe, Mn, NH ₄ , Cd	16.402	veľmi vysoké znečistenie
Liešno	pH , ChSK _{Mn} , Fe, Mn, NH ₄ , Cd, Al	18.358	veľmi vysoké znečistenie
Malý Čepčín	Mg	0.000	bez znečistenia
Moškovec	Mg	0.000	bez znečistenia
Mošovce		0.000	bez znečistenia
Ondrašová		0.000	bez znečistenia
Rakša		0.000	bez znečistenia
Rudno	Mn, Cd	5.536	vysoké znečistenie

PÔDA

IERp - index environmentálneho rizika pre pôdu;

kvalita pôdy: bez znečistenia 0; nízke znečistenie >0 ≤ 1; stredné znečistenie >1 ≤ 5;

vysoké znečistenie >5 ≤ 10; veľmi vysoké znečistenie >10

limitné hodnoty: zákon č. 220/2004 Z. z., piesčito-hlinitá, hlinitá

Cr	0.522	stredné znečistenie
Cr	0.448	nízke znečistenie
Co	1.201	vysoké znečistenie
Cr, F	0.613	stredné znečistenie
Cr	0.259	nízke znečistenie
Cr	0.417	nízke znečistenie
Cr	0.516	stredné znečistenie
Co, Cr	1.438	vysoké znečistenie
Cr	0.449	nízke znečistenie
Co, Cr	2.132	vysoké znečistenie
Cr	0.362	nízke znečistenie
Cr, Ni	1.524	vysoké znečistenie
Cr	0.494	nízke znečistenie
Cr, Ni	0.883	stredné znečistenie
Cr	0.169	nízke znečistenie
Cr	0.034	nízke znečistenie
Cr	0.046	nízke znečistenie
Cr	0.025	nízke znečistenie
Cr, F	0.675	stredné znečistenie
	0.000	bez znečistenia
As, Cd	1.518	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.077	nízke znečistenie
Cr, F	0.148	nízke znečistenie
Cr	0.062	nízke znečistenie
Cr	0.043	nízke znečistenie
Cr	0.070	nízke znečistenie
Cr	0.059	nízke znečistenie
Cr	0.061	nízke znečistenie
As, Cd, Cr	0.721	stredné znečistenie
Cr	0.177	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr, F	0.201	nízke znečistenie

Hodnotené environmentálne indikátory - Žilinský kraj

PODZEMNÁ VODA

IERpv - index environmentálneho rizika pre podzemnú vodu;

kvalita vody: bez znečistenia 0; nízke znečistenie $>0 \leq 1$; stredné znečistenie $>1 \leq 5$; vysoké znečistenie $>5 \leq 10$;

veľmi vysoké znečistenie >10 ;

prekročenie limitu pre pitné vody Ca, Mg, Ca+Mg - **zelená farba** nižšia hodnota ako spodný limit,

červená farba vyššia hodnota ako horný limit

limitné hodnoty: NV MZ SR 496/2010 Z. z.

Sklené	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Slovenské Pravno		0.000	bez znečistenia
Turček	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Turčianske Teplice		0.000	bez znečistenia
Veľký Čepčín	Fe, Mn, NH ₄ , Cd	5.724	vysoké znečistenie
okres Tvrdošín			
Brezovica		0.000	bez znečistenia
Čimhová		0.000	bez znečistenia
Habovka	Mg	0.000	bez znečistenia
Hladovka	Mg	0.000	bez znečistenia
Liesek	Mn	0.583	nízke znečistenie
Nižná		0.000	bez znečistenia
Oravský Biely Potok		0.000	bez znečistenia
Podbiel	ChSK _{Mn}	0.109	nízke znečistenie
Štefanov nad Oravou		0.000	bez znečistenia
Suchá Hora	Mg	0.000	bez znečistenia
Trstená	ChSK _{Mn} , Mg, Mn	1.839	stredné znečistenie
Tvrdošín	ChSK _{Mn}	0.121	nízke znečistenie
Vitanová		0.000	bez znečistenia
Zábiedovo	ChSK _{Mn}	0.136	nízke znečistenie
Zuberec	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
okres Žilina			
Belá		0.000	bez znečistenia
Bitarová	Mn	0.398	nízke znečistenie
Brezany		0.000	bez znečistenia
Čičmany		0.000	bez znečistenia
Divina	Mg	0.000	bez znečistenia
Divinka		0.000	bez znečistenia
Dlhé Pole	Mg, Mn	0.069	nízke znečistenie
Dolná Tižina		0.000	bez znečistenia
Dolný Hričov		0.000	bez znečistenia
Ďurčiná		0.000	bez znečistenia
Fačkov		0.000	bez znečistenia
Gbeľany		0.000	bez znečistenia
Hôrky	Mn	0.564	nízke znečistenie
Horný Hričov		0.000	bez znečistenia

PÔDA

IERp - index environmentálneho rizika pre pôdu;

kvalita pôdy: bez znečistenia 0; nízke znečistenie $>0 \leq 1$; stredné znečistenie $>1 \leq 5$;

vysoké znečistenie $>5 \leq 10$; veľmi vysoké znečistenie >10

limitné hodnoty: zákon č. 220/2004 Z. z., piesčito-hlinitá, hlinitá

	0.000	bez znečistenia
Cr, F	0.164	nízke znečistenie
Pb	0.112	nízke znečistenie
Cr	0.011	nízke znečistenie
Cr	0.084	nízke znečistenie
Cd, Co, Cr	2.218	vysoké znečistenie
Cd, Co, Cr	1.267	vysoké znečistenie
Cd, Co, Cr	1.557	vysoké znečistenie
Cr	0.514	stredné znečistenie
Cd, Cr	0.657	stredné znečistenie
Cr	0.556	stredné znečistenie
Cr	0.805	stredné znečistenie
Cr	0.526	stredné znečistenie
Cr	0.314	nízke znečistenie
Cr	0.512	stredné znečistenie
Cr	0.429	nízke znečistenie
Cr	0.655	stredné znečistenie
Cd, Co, Cr	1.531	vysoké znečistenie
Cd, Co, Cr	1.618	vysoké znečistenie
Cd, Co	0.312	nízke znečistenie
Co, Cr	1.670	vysoké znečistenie
Cr	0.092	nízke znečistenie
Cr	0.095	nízke znečistenie
Cd, Cr, F	1.080	vysoké znečistenie
Cr	0.567	stredné znečistenie
Cr	0.191	nízke znečistenie
Cr	1.158	vysoké znečistenie
Co	1.940	vysoké znečistenie
Cr	0.215	nízke znečistenie
Cr	0.264	nízke znečistenie
Cd, Cr, F, Ni	0.709	stredné znečistenie
Cr	0.286	nízke znečistenie
Cr	0.084	nízke znečistenie
Cr	0.231	nízke znečistenie

Hodnotené environmentálne indikátory - Žilinský kraj

PODZEMNÁ VODA

IERpv - index environmentálneho rizika pre podzemnú vodu;

kvalita vody: bez znečistenia 0; nízke znečistenie >0 ≤ 1; stredné znečistenie >1 ≤ 5; vysoké znečistenie >5 ≤ 10;

veľmi vysoké znečistenie >10;

prekročenie limitu pre pitné vody Ca, Mg, Ca+Mg - **zelená farba** nižšia hodnota ako spodný limit,

červená farba vyššia hodnota ako horný limit

limitné hodnoty: NV MZ SR 496/2010 Z. z.

Hričovské Podhradie	Mg	0.000	bez znečistenia
Jasenové		0.000	bez znečistenia
Kamenná Poruba		0.000	bez znečistenia
Kľače		0.221	nízke znečistenie
Konská	Hg	0.010	nízke znečistenie
Kotrčiná Lúčka		0.000	bez znečistenia
Krasňany		0.000	bez znečistenia
Kunerad	Mg	0.000	bez znečistenia
Lietava		0.000	bez znečistenia
Lietavská Lúčka	Fe, Mn	1.689	stredné znečistenie
Lietavská Svinná - Babkov		0.000	bez znečistenia
Lutiše	Mg	0.000	bez znečistenia
Lysica		0.000	bez znečistenia
Malá Čierna	Cd	0.252	nízke znečistenie
Mojš		0.000	bez znečistenia
Nededza		0.000	bez znečistenia
Nezbudská Lúčka		0.000	bez znečistenia
Ovčiarsko	Mn	0.500	nízke znečistenie
Paština Závada	Mg	0.000	bez znečistenia
Podhorie		0.000	bez znečistenia
Porúbka	Fe, Mn	1.970	stredné znečistenie
Rajec		0.000	bez znečistenia
Rajecká Lesná		0.000	bez znečistenia
Rajecké Teplice		0.000	bez znečistenia
Rosina	Fe, Mn	2.183	stredné znečistenie
Stráňavy		0.000	bez znečistenia
Stránske	Mg	0.000	bez znečistenia
Stráža		0.000	bez znečistenia
Strečno		0.000	bez znečistenia
Šuja		0.000	bez znečistenia
Svederník		0.000	bez znečistenia
Teplička nad Váhom		0.000	bez znečistenia
Terchová		0.000	bez znečistenia
Turie	Mn	0.755	nízke znečistenie
Varín	Mn	0.042	nízke znečistenie
Veľká Čierna	Cd	0.132	nízke znečistenie

PÔDA

IERp - index environmentálneho rizika pre pôdu;

kvalita pôdy: bez znečistenia 0; nízke znečistenie >0 ≤ 1; stredné znečistenie >1 ≤ 5;

vysoké znečistenie >5 ≤ 10; veľmi vysoké znečistenie >10

limitné hodnoty: zákon č. 220/2004 Z. z., piesčito-hlinitá, hlinitá

Cr	0.266	nízke znečistenie
Cr	0.392	nízke znečistenie
Cr	0.187	nízke znečistenie
Cr	0.330	nízke znečistenie
Cr	0.313	nízke znečistenie
Cr	0.304	nízke znečistenie
Co	1.345	vysoké znečistenie
Co, Cr	0.065	nízke znečistenie
Cr	0.133	nízke znečistenie
Cr	0.179	nízke znečistenie
Cr	0.272	nízke znečistenie
Cr	0.476	nízke znečistenie
Cr	0.270	nízke znečistenie
Cr	0.372	nízke znečistenie
Cr	0.302	nízke znečistenie
Cr	0.301	nízke znečistenie
Co	0.139	nízke znečistenie
Cr	0.116	nízke znečistenie
Cr	0.144	nízke znečistenie
Cr	0.119	nízke znečistenie
Cr	0.144	nízke znečistenie
Cr	0.235	nízke znečistenie
Cr, Cr, Ni	0.410	nízke znečistenie
Cr	0.181	nízke znečistenie
Cr	0.258	nízke znečistenie
Cr	0.000	nízke znečistenie
Cr	0.050	nízke znečistenie
Cr	0.188	nízke znečistenie
Cr	0.002	nízke znečistenie
Cr	0.169	nízke znečistenie
Cr	0.322	nízke znečistenie
Cr	0.377	nízke znečistenie
Co, Cr	2.829	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.123	nízke znečistenie
Cr	0.214	nízke znečistenie

Hodnotené environmentálne indikátory - Žilinský kraj

PODZEMNÁ VODA

IERpv - index environmentálneho rizika pre podzemnú vodu;

kvalita vody: bez znečistenia 0; nízke znečistenie $>0 \leq 1$; stredné znečistenie $>1 \leq 5$; vysoké znečistenie $>5 \leq 10$;

veľmi vysoké znečistenie >10 ;

prekročenie limitu pre pitné vody Ca, Mg, Ca+Mg - **zelená farba** nižšia hodnota ako spodný limit,

červená farba vyššia hodnota ako horný limit

limitné hodnoty: NV MZ SR 496/2010 Z. z.

Višňové	Fe, Mn	3.434	stredné znečistenie
Zbyňov		0.000	bez znečistenia
Žilina		0.000	bez znečistenia

PÔDA

IERp - index environmentálneho rizika pre pôdu;

kvalita pôdy: bez znečistenia 0; nízke znečistenie $>0 \leq 1$; stredné znečistenie $>1 \leq 5$;

vysoké znečistenie $>5 \leq 10$; veľmi vysoké znečistenie >10

limitné hodnoty: zákon č. 220/2004 Z. z., piesčito-hlinitá, hlinitá

Cr	0.016	nízke znečistenie
Cr	0.374	nízke znečistenie
Cr, Cr	0.263	nízke znečistenie