

# Hodnotené environmentálne indikátory - Banskobystrický 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.

obec	environmentálne indikátory prekračujúce limitné hodnoty	I <sub>ERpv</sub>	kvalita vody
<b>okres Banská Bystrica</b>			
Badín		0.000	bez znečistenia
Baláže		0.000	bez znečistenia
Banská Bystrica		0.000	bez znečistenia
Brusno	NH <sub>4</sub> , As, Sb	2.617	stredné znečistenie
Čerín		0.000	bez znečistenia
Dolná Mičiná		0.000	bez znečistenia
Dolný Harmanec		0.000	bez znečistenia
Donovaly		0.000	bez znečistenia
Dúbravica		0.000	bez znečistenia
Harmanec	Sb	0.603	nízke znečistenie
Hiadeľ	As, Sb	6.524	vysoké znečistenie
Horná Mičiná		0.000	bez znečistenia
Horné Pršany		0.000	bez znečistenia
Hrochoť	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Hronsek	Mn	0.243	nízke znečistenie
Kordíky		0.000	bez znečistenia
Králiky	Ca+Mg, Ca	0.000	bez znečistenia
Kynceľová	Fe, Mn	1.359	stredné znečistenie
Lubietová	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Lučatín	Sb	0.103	nízke znečistenie
Malachov		0.000	bez znečistenia
Medzibrod	NH <sub>4</sub> , As, Sb	6.031	vysoké znečistenie
Môlča	Fe, Mn	0.836	nízke znečistenie
Moštenica	Sb	1.938	stredné znečistenie
Motyčky		0.000	bez znečistenia
Nemce		0.000	bez znečistenia
Oravce		0.000	bez znečistenia
Podkonice		0.000	bez znečistenia
Pohronský Bukovec	Mg, NH <sub>4</sub> , As, Sb	4.169	stredné znečistenie
Poniky	Mg	0.000	bez znečistenia
Povrazník	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Priechod		0.000	bez znečistenia
Riečka		0.000	bez znečistenia
Sebedín - Bečov		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

environmentálne indikátory prekračujúce limitné hodnoty	I <sub>ERp</sub>	kvalita pôdy
Hg	7.841	veľmi vysoké znečistenie
Cu, F	3.332	vysoké znečistenie
Cu, Hg, Pb	8.434	veľmi vysoké znečistenie
As, Cd, Co	4.266	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb	6.367	veľmi vysoké znečistenie
Cd, Co, Cr, F, Ni	0.621	stredné znečistenie
	0.000	bez znečistenia
As, Cu, Hg, Pb	5.079	veľmi vysoké znečistenie
As, Cd, Co, Cr, Cu, Pb	3.137	vysoké znečistenie
Cr	0.025	nízke znečistenie
Hg	25.328	veľmi vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cu, Hg, Pb	0.655	stredné znečistenie
Cu, Hg, Pb	11.243	veľmi vysoké znečistenie
Cr, Cu	2.227	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr, Cu, Pb	1.763	vysoké znečistenie
Hg	26.104	veľmi vysoké znečistenie
As, Cu, Pb	1.299	vysoké znečistenie
Cr	0.007	nízke znečistenie
Cd, Co, Cr, Cu, F, Pb	0.939	stredné znečistenie
Cd, Cr, F	0.502	stredné znečistenie
Cr, Cu, F, Hg, Pb	2.532	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cu, F, Pb	2.853	vysoké znečistenie
As, Cd, Co	8.303	veľmi vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cu	3.506	vysoké znečistenie
Cu, Hg, Pb	1.761	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia

# Hodnotené environmentálne indikátory - Banskobystrický 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.

Selce		0.000	bez znečistenia
Slovenská Ľupča	Fe	0.398	nízke znečistenie
Špania Dolina	Sb	3.294	stredné znečistenie
Staré Hory	Sb	1.159	stredné znečistenie
Strelníky	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Tajov		0.000	bez znečistenia
Turecká		0.000	bez znečistenia
Vlkanová		0.000	bez znečistenia
okres Banská Štiavnica			
Baďan	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Banská Belá	Mn, Al	6.808	vysoké znečistenie
Banská Štiavnica	Mn, Al	7.254	vysoké znečistenie
Banský Studenec	Ca+Mg, Ca, Mg, Mn	0.783	nízke znečistenie
Beluj		0.000	bez znečistenia
Dekýš	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Ilija	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Kozelník	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Močiar	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Počúvadlo	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Podhorie	Mn, Al	5.164	vysoké znečistenie
Prenčov		0.000	bez znečistenia
Štiavnické Bane		0.000	bez znečistenia
Svätý Anton	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Vysoká	Mg, Fe	0.862	nízke znečistenie
okres Brezno			
Bacúch	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Beňuš	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Braváčovo	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Brezno	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Bystrá	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Čierny Balog	pH, ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Ca, Mg	0.375	nízke znečistenie
Dolná Lehota	Ca+Mg, Ca, Mg, Sb	0.453	nízke znečistenie
Drábsko	ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Ca, Mg	0.234	nízke znečistenie
Heľpa	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Horná Lehota		0.000	bez znečistenia
Hronec	Mg	0.000	bez znečistenia
Jarabá	Ca+Mg, Ca, 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, Cu	1.953	vysoké znečistenie
Cr, Cu, Pb	1.253	vysoké znečistenie
As, Cr, Cu, F, Hg, Pb, Zn	7.443	veľmi vysoké znečistenie
As, Cr, Cu, F, Pb	4.256	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cu, Hg, Pb	4.873	vysoké znečistenie
As, Cd, Cr, Cu, F, Ni, Pb	6.772	veľmi vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cd,	1.577	vysoké znečistenie
Cd, Pb, Zn	7.486	veľmi vysoké znečistenie
Cd, Pb, Zn	11.684	veľmi vysoké znečistenie
Cd, Pb	5.650	veľmi vysoké znečistenie
Cd, Pb	3.586	vysoké znečistenie
Cd,	5.818	veľmi vysoké znečistenie
Cd, Pb, Zn	13.350	veľmi vysoké znečistenie
Cd, Pb, Zn	5.051	veľmi vysoké znečistenie
Cd, Pb, Zn	5.150	veľmi vysoké znečistenie
Cd,	3.881	vysoké znečistenie
Cd, Pb, Zn	7.394	veľmi vysoké znečistenie
Cd, Pb, Zn	6.575	veľmi vysoké znečistenie
Cd, Pb, Zn	12.650	veľmi vysoké znečistenie
Cd, Pb	8.000	veľmi vysoké znečistenie
Cd,	5.564	veľmi vysoké znečistenie
Cd, Co, Cr	0.709	stredné znečistenie
Co, Cr	0.203	nízke znečistenie
Cd, Co, Cr	1.374	vysoké znečistenie
Cd, Co, Cr	0.493	nízke znečistenie
As, Cd,	0.398	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
As, Cd,	2.458	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.005	nízke znečistenie
As, Cd, Co	0.959	stredné znečistenie
Cd, Co	1.615	vysoké znečistenie
Cd, Co, F	3.195	vysoké znečistenie

# Hodnotené environmentálne indikátory - Banskobystrický 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.

Jasenie	Ca, Mg, As, Sb	8.996	vysoké znečistenie
Lom nad Rimavicou	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Michalová	ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Ca, Mg	0.261	nízke znečistenie
Mýto pod Ďumbierom		0.000	bez znečistenia
Nemecká	NH <sub>4</sub>	0.332	nízke znečistenie
Osrblie	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Podbrezová		0.000	bez znečistenia
Pohorelá	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Pohronska Polhora	ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Ca, Mg	0.327	nízke znečistenie
Polomka	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Predajná		0.000	bez znečistenia
Ráztoka	NH <sub>4</sub> , As	3.240	stredné znečistenie
Sihla	pH, ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Ca, Mg	0.504	nízke znečistenie
Šumiac	Mg	0.000	bez znečistenia
Telgárt	Mg	0.000	bez znečistenia
Valaská	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Vaľkovňa		0.000	bez znečistenia
Závodka nad Hronom	Ca+Mg, Mg	0.000	bez znečistenia
okres Detva			
Detva	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Detvianska Huta	pH, Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Dúbravy	Mg	0.000	bez znečistenia
Horný Tisovník	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Hriňová	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Klokoč	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Korytárky	Ca+Mg, Ca, Mg, Fe	0.921	nízke znečistenie
Kriváň		0.000	bez znečistenia
Látky	pH, Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Podkriváň	pH, Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Slatinské Lazy	Ca+Mg, Ca, Mg, Mn	0.190	nízke znečistenie
Stará Huta	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Stožok	Ca+Mg, Ca, Mg, Mn	0.289	nízke znečistenie
Víglaš	Mn	0.511	nízke znečistenie
Víglašská Huta - Kalinka	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
okres Krupina			
Bzovík	Mn	2.188	stredné znečistenie
Čabradský Vrbovok	ChSK <sub>Mn</sub> , Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	6.920	vysoké znečistenie

## 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

As, Cd, Co	6.814	veľmi vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.063	nízke znečistenie
As, Cr	0.171	nízke znečistenie
As,	2.784	vysoké znečistenie
As, Cd, Co	1.656	vysoké znečistenie
As, Cd, Co	2.829	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.053	nízke znečistenie
As, Cd,	2.201	vysoké znečistenie
As, Cd, Co	3.820	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Co	0.109	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cd, Co	1.264	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cd, Co	1.046	vysoké znečistenie
Cr	0.029	nízke znečistenie
Co	0.016	nízke znečistenie
Cd,	0.005	nízke znečistenie
Se	0.033	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cd, Co	0.718	stredné znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Se	0.171	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.055	nízke znečistenie
Se	0.201	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia

# Hodnotené environmentálne indikátory - Banskobystrický 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.

Čekovce	Mg	0.000	bez znečistenia
Cerovo	Mn	1.760	stredné znečistenie
Devičie	ChSK <sub>Mn</sub> , Fe, Mn	4.459	stredné znečistenie
Dolné Mladonice		0.000	bez znečistenia
Dolný Badín	ChSK <sub>Mn</sub> , Fe, Mn	17.709	veľmi vysoké znečistenie
Domaníky	Fe, Mn	10.493	veľmi vysoké znečistenie
Drážovce	Mn	2.759	stredné znečistenie
Drienovo	ChSK <sub>Mn</sub> , Fe, Mn	8.456	vysoké znečistenie
Dudince	Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	4.909	stredné znečistenie
Hontianske Moravce	Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	6.246	vysoké znečistenie
Hontianske Nemce	Fe, Mn	2.588	stredné znečistenie
Hontianske Tesáre	Fe, Mn	8.311	vysoké znečistenie
Horné Mladonice	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Horný Badín	Fe, Mn	12.448	veľmi vysoké znečistenie
Jalšovík	Mn	0.346	nízke znečistenie
Kozí Vrbovok	Mn	2.671	stredné znečistenie
Kráľovce - Krnišov		0.000	bez znečistenia
Krupina	Ca+Mg, Ca, Mg, Cd	2.117	stredné znečistenie
Lackov	Mg, Mn	0.451	nízke znečistenie
Ladzany	Mg	0.000	bez znečistenia
Lišov	Mn	0.798	nízke znečistenie
Litava	Ca, Mg, Mn	0.081	nízke znečistenie
Medovarce	ChSK <sub>Mn</sub> , Fe, Mn	14.106	veľmi vysoké znečistenie
Rykynčice	Fe, Mn	7.771	vysoké znečistenie
Sebechleby	Mn	0.555	nízke znečistenie
Selce	ChSK <sub>Mn</sub> , Fe, Mn	16.427	veľmi vysoké znečistenie
Senohrad	Ca+Mg, Ca, Mg, Mn	0.057	nízke znečistenie
Sudince	Mn, NO <sub>3</sub>	1.031	stredné znečistenie
Súdovce	Fe, NO <sub>3</sub>	2.482	stredné znečistenie
Terany	Fe, Mn	2.784	stredné znečistenie
Trpín	Mn	2.273	stredné znečistenie
Uňatín	Fe, Mn	13.303	veľmi vysoké znečistenie
Zemiansky Vrbovok		0.000	bez znečistenia
Žibritov	Ca+Mg, Ca, Mg, Cd	2.144	stredné znečistenie
okres Lučenec			
Ábelová	Ca+Mg, Ca, 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

	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Co	0.016	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.046	nízke znečistenie
Co	0.912	stredné znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cd, Cr, Pb, Zn	3.182	vysoké znečistenie
Cr	0.158	nízke znečistenie
Pb	0.247	nízke znečistenie
Cd, Co, Pb, Zn	2.410	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cd, Pb, Zn	3.261	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Co	0.044	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cd, Co, Cr, Pb, Zn	0.944	stredné znečistenie
Cr	0.073	nízke znečistenie
Cd, Cr, Pb, Zn	3.199	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cd, Pb	3.330	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia

# Hodnotené environmentálne indikátory - Banskobystrický 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.

Belina	Ca+Mg, Mg, NO <sub>3</sub>	0.258	nízke znečistenie
Biskupice	Ca+Mg, Mg, NO <sub>3</sub>	0.095	nízke znečistenie
Boľkovce	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, SO <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub>	4.929	stredné znečistenie
Budiná	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Bulhary	Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	2.096	stredné znečistenie
Buzitka	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	5.142	vysoké znečistenie
Čakanovce	Mg, Mn	0.880	nízke znečistenie
Čamovce	Ca+Mg, Mg, NO <sub>3</sub>	0.392	nízke znečistenie
Divín		0.000	bez znečistenia
Dobroč	pH, Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Fiľakovo	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	0.515	nízke znečistenie
Fiľakovské Kováče	Ca+Mg, Mg, Fe, Mn	4.854	stredné znečistenie
Gregorova Vieska	Fe	1.823	stredné znečistenie
Halič	Mn	1.013	stredné znečistenie
Holiša	MIN, Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, SO <sub>4</sub>	11.893	veľmi vysoké znečistenie
Jelšovec	Mn	2.699	stredné znečistenie
Kalonda	ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	12.448	veľmi vysoké znečistenie
Kotmanová	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Lehôtka		0.000	bez znečistenia
Lentvora	Ca+Mg, Ca, Mg, Mn	1.100	stredné znečistenie
Lipovany	Ca+Mg, Mg, Mn	4.857	stredné znečistenie
Lovinobaňa		0.000	bez znečistenia
Ľuboreč	Mn	12.706	veľmi vysoké znečistenie
Lučenec	Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	4.091	stredné znečistenie
Lupoč	Mg, Fe, Mn	0.961	nízke znečistenie
Mašková	Mn	0.910	nízke znečistenie
Mikušovce	MIN, Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, SO <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub>	22.988	veľmi vysoké znečistenie
Mučín	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	5.453	vysoké znečistenie
Mýtňa	pH, Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Nitra nad Ipľom	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, SO <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub> , Sb	7.211	vysoké znečistenie
Panické Dravce	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	17.161	veľmi vysoké znečistenie
Píla	pH, Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Pleš	Ca+Mg, Mg, Mn	2.204	stredné znečistenie
Podrečany	Fe	0.781	nízke znečistenie
Polichno	Ca+Mg, Ca, Mg, Fe, Mn	0.714	nízke znečistenie
Praha	Ca+Mg, Ca, Mg, Fe, Mn	0.802	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	0.070	nízke znečistenie
Cr	0.099	nízke znečistenie
Cr	0.059	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.143	nízke znečistenie
Cr	0.112	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.063	nízke znečistenie
Cr	0.073	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.124	nízke znečistenie
Cr	0.093	nízke znečistenie
Cr	0.290	nízke znečistenie
Cr	0.024	nízke znečistenie
Cr	0.082	nízke znečistenie
Cd, Co	0.391	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Co, Cr	0.076	nízke znečistenie
Cr	0.024	nízke znečistenie
Co	0.000	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.437	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.045	nízke znečistenie
Cr	0.001	nízke znečistenie
Cr	0.059	nízke znečistenie
Cr	0.050	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.073	nízke znečistenie
Co	0.008	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.380	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia

# Hodnotené environmentálne indikátory - Banskobystrický 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.

Prša	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	4.858	stredné znečistenie
Radzovce	<b>Mg</b>	0.000	bez znečistenia
Rapovce	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg</b> , Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	18.873	veľmi vysoké znečistenie
Ratka	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn	0.224	nízke znečistenie
Ružiná	Fe	0.564	nízke znečistenie
Šávoľ	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	2.042	stredné znečistenie
Šiatorská Bukovinka	<b>Mg</b>	0.000	bez znečistenia
Šíd	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	1.690	stredné znečistenie
Stará Halič	Fe, Mn	1.628	stredné znečistenie
Šurice	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	0.429	nízke znečistenie
Točnica	Mn	0.361	nízke znečistenie
Tomášovce	Mn	0.029	nízke znečistenie
Trebeľovce	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Fe, Mn	14.524	veľmi vysoké znečistenie
Trenč	Mn	0.487	nízke znečistenie
Tuhár	<b>Mg</b> , Fe	0.166	nízke znečistenie
Veľká nad Ipľom	Fe, Mn	5.231	vysoké znečistenie
Veľké Dravce	ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg</b> , Fe, Mn	4.851	stredné znečistenie
Vidiná		0.000	bez znečistenia
okres Poltár			
Breznička	Fe, Mn	3.599	stredné znečistenie
České Brezovo	<b>Ca+Mg</b> , Ca, <b>Mg</b>	0.000	bez znečistenia
Cinobaňa	<b>Ca+Mg</b> , Ca, <b>Mg</b>	0.000	bez znečistenia
Ďubákovo	<b>Ca+Mg</b> , Ca, <b>Mg</b>	0.000	bez znečistenia
Hradište	<b>Ca+Mg</b> , Ca, <b>Mg</b> , Mn	0.486	nízke znečistenie
Hrnčiarska Ves	Fe, Mn, NO <sub>3</sub> ,	1.847	stredné znečistenie
Hrnčiarske Zalužany	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	0.173	nízke znečistenie
Kalinovo	Fe, Mn	3.636	stredné znečistenie
Kokava nad Rimavicou	<b>Ca+Mg</b> , Ca, <b>Mg</b>	0.000	bez znečistenia
Krná	<b>Ca+Mg</b> , Ca, <b>Mg</b>	0.000	bez znečistenia
Málinec	<b>Ca+Mg</b> , Ca, <b>Mg</b>	0.000	bez znečistenia
Mládzovo	Mn, NO <sub>3</sub>	0.521	nízke znečistenie
Nové Hony	Fe, Mn	17.872	veľmi vysoké znečistenie
Ozdín	<b>Ca+Mg</b> , Ca, <b>Mg</b> , Mn	0.095	nízke znečistenie
Pinciná	ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Mg</b> , Fe, Mn	10.954	veľmi vysoké znečistenie
Poltár	Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	12.557	veľmi vysoké znečistenie
Rovňany	Mn	3.536	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	0.095	nízke znečistenie
Cr	0.077	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.063	nízke znečistenie
Cr	0.290	nízke znečistenie
Cr	0.137	nízke znečistenie
Cr	0.041	nízke znečistenie
Cr	0.097	nízke znečistenie
Cr	0.147	nízke znečistenie
Cr	0.074	nízke znečistenie
Cr	0.325	nízke znečistenie
Cr	0.214	nízke znečistenie
Cr	0.053	nízke znečistenie
Cr	0.079	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Co	0.178	nízke znečistenie
Cr	0.154	nízke znečistenie
Cr	0.146	nízke znečistenie
Cr	0.029	nízke znečistenie
Cr	0.108	nízke znečistenie
Cr	0.192	nízke znečistenie
Cr	0.017	nízke znečistenie
Cr	0.165	nízke znečistenie
Cr	0.053	nízke znečistenie
Cr	0.060	nízke znečistenie
Cr	0.102	nízke znečistenie
Cr	0.001	nízke znečistenie
Cr	0.162	nízke znečistenie
Cd, Co	0.177	nízke znečistenie
Cr	0.147	nízke znečistenie
Cr	0.086	nízke znečistenie
Cr	0.257	nízke znečistenie
Cr	0.025	nízke znečistenie
Cr	0.032	nízke znečistenie
Cr	0.160	nízke znečistenie

# Hodnotené environmentálne indikátory - Banskobystrický 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.

Selce	Cd	0.522	nízke znečistenie
Šoltýska	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Sušany	ChSK <sub>Mn</sub> , Mg, NO <sub>3</sub>	0.190	nízke znečistenie
Uhorské	Mn	3.824	stredné znečistenie
Utekáč	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Veľká Ves		0.000	bez znečistenia
Zlatno	Ca+Mg, Ca, Mg, Cd	2.129	stredné znečistenie
okres Revúca			
Chvalová	ChSK <sub>Mn</sub> , Mn	0.679	nízke znečistenie
Chyžné		0.000	bez znečistenia
Držkovce	Fe, Mn	9.922	vysoké znečistenie
Gemer	Ca+Mg, Mg, Fe, Mn	1.652	stredné znečistenie
Gemerská Ves	Mg, Fe, Mn	0.282	nízke znečistenie
Gemerské Teplice	Fe, Mn	0.125	nízke znečistenie
Gemerský Sad	Fe	1.030	stredné znečistenie
Hrlica	ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Ca, Mg	0.061	nízke znečistenie
Hucín	ChSK <sub>Mn</sub> , Fe, Mn	0.603	nízke znečistenie
Jelšava	ChSK <sub>Mn</sub> , Mg	0.051	nízke znečistenie
Kameňany	Fe, Mn	4.582	stredné znečistenie
Leváre	Mn	0.116	nízke znečistenie
Levkuška	Mg, Mn	0.181	nízke znečistenie
Licinca	Mn	2.291	stredné znečistenie
Lubeník		0.000	bez znečistenia
Magnezitovce	Mn	0.359	nízke znečistenie
Mokrú Lúka		0.000	bez znečistenia
Muráň		0.000	bez znečistenia
Muránska Dlhá Lúka	Mg	0.000	bez znečistenia
Muránska Huta	Mg	0.000	bez znečistenia
Muránska Lehota	Mg	0.000	bez znečistenia
Muránska Zdychava	Ca+Mg, Ca	0.000	bez znečistenia
Nandraž	Mn	0.049	nízke znečistenie
Otročok	Ca+Mg, Mg, Mn	0.246	nízke znečistenie
Ploské	ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Ca, Mg	0.006	nízke znečistenie
Polina	Mn	0.448	nízke znečistenie
Prihradzany	Fe, Mn	9.540	vysoké znečistenie
Rákoš	Mn	0.070	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	0.032	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.123	nízke znečistenie
Cr	0.184	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.189	nízke znečistenie
Cr	0.097	nízke znečistenie
Cr	0.164	nízke znečistenie
As,	0.039	nízke znečistenie
Cd, Co	0.953	stredné znečistenie
Cr	0.139	nízke znečistenie
Cr	0.247	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Hg	0.826	stredné znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.095	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cd, Co	0.796	stredné znečistenie
Cr	0.236	nízke znečistenie
Cr	0.257	nízke znečistenie
Cr	0.206	nízke znečistenie
Cr	0.595	stredné znečistenie
As,	0.271	nízke znečistenie
Cr	0.271	nízke znečistenie
Cd, Cr	0.240	nízke znečistenie
Cr	0.459	nízke znečistenie
Cr, Hg	1.125	vysoké znečistenie
Cr	0.525	stredné znečistenie
Hg	0.971	stredné znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.256	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.229	nízke znečistenie
Cd, Co	0.869	stredné znečistenie
Cr	0.068	nízke znečistenie

# Hodnotené environmentálne indikátory - Banskobystrický 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.

Rašice	Mg, Mn	0.440	nízke znečistenie
Ratková	Mg	0.000	bez znečistenia
Ratkovské Bystré	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Revúca	Mg	0.000	bez znečistenia
Revúcka Lehota		0.000	bez znečistenia
Rybník	Mn,	1.422	stredné znečistenie
Sása	Mn	1.058	stredné znečistenie
Sirk	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Šivetice	Fe, Mn	7.857	vysoké znečistenie
Skerešovo	Fe, Mn	1.215	stredné znečistenie
Tornaľa	ChSK <sub>Mn</sub> , Mn	1.679	stredné znečistenie
Turčok		0.000	bez znečistenia
Višňové	Mn	1.987	stredné znečistenie
Žiar	Ca+Mg, Mg, Mn	0.338	nízke znečistenie

### okres Rimavská Sobota

Abovce	ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	2.145	stredné znečistenie
Babinec	Fe, Mn, NH <sub>4</sub> , Al	9.701	vysoké znečistenie
Barca	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	0.738	nízke znečistenie
Bátka	ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Mn	4.491	stredné znečistenie
Belín	MIN, Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	5.200	vysoké znečistenie
Blhovce	Mg, Fe, Mn	1.354	stredné znečistenie
Bottovo	ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	4.304	stredné znečistenie
Budikovany	ChSK <sub>Mn</sub> , Fe, Mn	5.467	vysoké znečistenie
Cakov	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	2.295	stredné znečistenie
Čerenčany	Mg	0.000	bez znečistenia
Chanava	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	3.265	stredné znečistenie
Chrámec	ChSK <sub>Mn</sub> , Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	1.179	stredné znečistenie
Čierny Potok	Mg, Fe, Mn	3.301	stredné znečistenie
Číž	MIN, ChSKMn, Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	7.955	vysoké znečistenie
Dolné Zahorany	ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg	0.031	nízke znečistenie
Dražice	ChSK <sub>Mn</sub> , Mg, Mn	1.432	stredné znečistenie
Drienčany	Fe, Mn	4.461	stredné znečistenie
Drňa	ChSK <sub>Mn</sub> , Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	1.022	stredné znečistenie
Dubno	Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	6.120	vysoké znečistenie
Dubovec	ChSKMn, Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	1.231	stredné znečistenie
Dulovo	ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Mn	2.869	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	0.232	nízke znečistenie
Cr	0.069	nízke znečistenie
Cr	0.161	nízke znečistenie
Cr	0.169	nízke znečistenie
Cr	0.262	nízke znečistenie
Cr	0.167	nízke znečistenie
Cr	0.170	nízke znečistenie
Cr	0.022	nízke znečistenie
Co	0.160	nízke znečistenie
Co, Cr	0.227	nízke znečistenie
Cr	0.092	nízke znečistenie
Cr	0.383	nízke znečistenie
Cd, Co	0.802	stredné znečistenie
Cr	0.280	nízke znečistenie

Cr	0.290	nízke znečistenie
Cr	0.011	nízke znečistenie
Cr	0.285	nízke znečistenie
Cr	0.234	nízke znečistenie
Cr	0.204	nízke znečistenie
Cr	0.033	nízke znečistenie
Cr	0.182	nízke znečistenie
Cr	0.151	nízke znečistenie
Cr	0.269	nízke znečistenie
Cr	0.110	nízke znečistenie
Cr	0.302	nízke znečistenie
Cr	0.134	nízke znečistenie
Cr	0.059	nízke znečistenie
Cr	0.301	nízke znečistenie
Cr	0.152	nízke znečistenie
Cr	0.094	nízke znečistenie
Cr	0.090	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Co, Cr	0.246	nízke znečistenie
Cr	0.247	nízke znečistenie



# Hodnotené environmentálne indikátory - Banskobystrický 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.

Figa	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	1.457	stredné znečistenie
Gemerček	Ca+Mg, Mg, Fe, Mn	8.178	vysoké znečistenie
Gemerské Dechtáre	Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	0.600	nízke znečistenie
Gemerské Michalovce	Ca+Mg, Mg, Mn	0.721	nízke znečistenie
Gemerský Jablonec	Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	8.433	vysoké znečistenie
Gortva	Mg, Fe, Mn	4.945	stredné znečistenie
Hajnáčka	Ca+Mg, Mg, Fe, NO <sub>3</sub>	2.263	stredné znečistenie
Hnúšťa	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Hodejov	Mg, Fe, Mn	7.489	vysoké znečistenie
Hodejovec	Mg, Mn	2.588	stredné znečistenie
Horné Zahorany	Mn, NH <sub>4</sub>	5.444	vysoké znečistenie
Hostice	ChSK <sub>Mn</sub> , Mg	0.022	nízke znečistenie
Hostišovce	ChSK <sub>Mn</sub> , Mn	2.418	stredné znečistenie
Hrachovo	NO <sub>3</sub> ,	0.086	nízke znečistenie
Hrušovo	Mn	5.401	vysoké znečistenie
Hubovo	Mg, Mn	0.075	nízke znečistenie
Husiná	Mg	0.000	bez znečistenia
Ivanice	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	3.371	stredné znečistenie
Janice	ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	1.574	stredné znečistenie
Jesenské	MIN, Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	6.590	vysoké znečistenie
Jestice	Mg	0.000	bez znečistenia
Kaloša	Ca+Mg, Mg, Mn	0.472	nízke znečistenie
Kesovce	Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	0.164	nízke znečistenie
Klenovec	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Kociha		0.000	bez znečistenia
Konrádovce	Mg, Fe, Mn	2.605	stredné znečistenie
Kráľ	ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	1.257	stredné znečistenie
Kraskovo	Mn, NH <sub>4</sub>	10.651	veľmi vysoké znečistenie
Krokava	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Kružno	ChSK <sub>Mn</sub> , Mg, NO <sub>3</sub>	0.361	nízke znečistenie
Kyjatice	Mn	3.685	stredné znečistenie
Lehota nad Rimavicou	Ca+Mg, Ca, Mg, Cd	3.279	stredné znečistenie
Lenartovce	MIN, Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, SO <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub>	4.781	stredné znečistenie
Lenka	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	1.286	stredné znečistenie
Lipovec	Mn	1.306	stredné znečistenie
Lukovišťa	Mn, NH <sub>4</sub>	8.269	vysoké znečistenie

## 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	0.286	nízke znečistenie
Cr	0.061	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.241	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Co	0.101	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
As, Cr	0.396	nízke znečistenie
Cr	0.034	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.169	nízke znečistenie
Cr	0.020	nízke znečistenie
Cr	0.087	nízke znečistenie
Cr	0.106	nízke znečistenie
Cr	0.132	nízke znečistenie
Cr	0.287	nízke znečistenie
Cr	0.197	nízke znečistenie
Co	0.583	stredné znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.272	nízke znečistenie
Cr	0.125	nízke znečistenie
As,	0.121	nízke znečistenie
Cr	0.004	nízke znečistenie
Cr	0.068	nízke znečistenie
Cr	0.242	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.099	nízke znečistenie
Cr	0.153	nízke znečistenie
Cr	0.036	nízke znečistenie
Cr	0.004	nízke znečistenie
Cr	0.307	nízke znečistenie
Cr	0.195	nízke znečistenie
Cr	0.200	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia

# Hodnotené environmentálne indikátory - Banskobystrický 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.

Martinová	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	1.073	stredné znečistenie
Neporadza	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	0.389	nízke znečistenie
Nižný Skálnik	Mn	0.561	nízke znečistenie
Nová Bašta	Mg, Fe, Mn	6.434	vysoké znečistenie
Orávka	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	2.036	stredné znečistenie
Ožďany	ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Mn	0.960	nízke znečistenie
Padarovce	ChSK <sub>Mn</sub> Fe, Mn	1.682	stredné znečistenie
Pavlovce	MIN, Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	7.602	vysoké znečistenie
Petrovce	Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	1.623	stredné znečistenie
Poproč	Mg	0.000	bez znečistenia
Potok	Mn	1.089	stredné znečistenie
Radnovce	MIN, ChSKMn, Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	4.889	stredné znečistenie
Rakytník	ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Mn	0.745	nízke znečistenie
Ratkovská Lehota	Mn	0.938	nízke znečistenie
Ratkovská Suchá	Mg	0.000	bez znečistenia
Riečka	ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	1.396	stredné znečistenie
Rimavská Baňa	Ca+Mg, Ca, Mg, Mn	0.237	nízke znečistenie
Rimavská Seč	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	4.823	stredné znečistenie
Rimavská Sobota	Ca+Mg, Mg, Mn	0.304	nízke znečistenie
Rimavské Brezovo	Ca+Mg, Ca, Mg, Mn	1.339	stredné znečistenie
Rimavské Janovce	MIN, Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	3.808	stredné znečistenie
Rimavské Zalužany	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Rovné	Mg	0.000	bez znečistenia
Rumince	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	2.012	stredné znečistenie
Šimonovce	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	1.929	stredné znečistenie
Širkovce	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	4.752	stredné znečistenie
Slizké	Mn	3.819	stredné znečistenie
Španie Pole	ChSK <sub>Mn</sub> , Mn	0.841	nízke znečistenie
Stará Bašta	Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	6.491	vysoké znečistenie
Stránska	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	2.820	stredné znečistenie
Štrkovec	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	0.909	nízke znečistenie
Studená	Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	12.919	veľmi vysoké znečistenie
Sútor	MIN, Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	3.913	stredné znečistenie
Tachty	Mg, Fe, Mn	7.179	vysoké znečistenie
Teplý Vrch	ChSK <sub>Mn</sub> , Fe, Mn	4.903	stredné znečistenie
Tisovec		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	0.215	nízke znečistenie
Cr	0.173	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.086	nízke znečistenie
Cr	0.238	nízke znečistenie
Cr	0.156	nízke znečistenie
Cr	0.034	nízke znečistenie
Co, Cr	0.418	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.026	nízke znečistenie
Cr	0.114	nízke znečistenie
Cr	0.259	nízke znečistenie
Cr	0.236	nízke znečistenie
Cr	0.197	nízke znečistenie
Cr	0.036	nízke znečistenie
Cr	0.271	nízke znečistenie
Cr	0.014	nízke znečistenie
Cr	0.262	nízke znečistenie
Cr	0.151	nízke znečistenie
Cr	0.026	nízke znečistenie
Cr	0.153	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.040	nízke znečistenie
Cr	0.280	nízke znečistenie
Co	0.359	nízke znečistenie
Co	0.532	stredné znečistenie
Cr	0.196	nízke znečistenie
Cr	0.212	nízke znečistenie
Cr	0.120	nízke znečistenie
Cr	0.277	nízke znečistenie
Cr	0.248	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.248	nízke znečistenie
Cr	0.037	nízke znečistenie
Cr	0.128	nízke znečistenie
Cd,	0.088	nízke znečistenie

# Hodnotené environmentálne indikátory - Banskobystrický 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.

Tomášovce	ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg, Mn</b>	1.401	<b>stredné znečistenie</b>
Uzovská Panica	ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg, Mn</b>	0.791	<b>nízke znečistenie</b>
Valice	<b>Ca+Mg, Mg, Mn</b>	0.972	<b>nízke znečistenie</b>
Včelince	<b>Ca+Mg, Mg, Mn, NO<sub>3</sub></b>	2.902	<b>stredné znečistenie</b>
Večelkov	<b>Mg, Mn</b>	5.537	<b>vysoké znečistenie</b>
Veľké Teriakovce	NO <sub>3</sub>	0.223	<b>nízke znečistenie</b>
Veľký Blh	ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Mg, Fe, Mn</b>	1.942	<b>stredné znečistenie</b>
Vieska nad Blhom	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg, Mn, NO<sub>3</sub></b>	4.780	<b>stredné znečistenie</b>
Vlkyňa	MIN, <b>Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, SO<sub>4</sub>, NO<sub>3</sub></b>	4.649	<b>stredné znečistenie</b>
Vyšné Valice	<b>Mg, Mn</b>	1.006	<b>stredné znečistenie</b>
Vyšný Skálnik	Mn	0.940	<b>nízke znečistenie</b>
Zacharovce	MIN, <b>Ca+Mg, Mg, Mn, SO<sub>4</sub></b>	0.350	<b>nízke znečistenie</b>
Zádor	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO<sub>3</sub></b>	6.572	<b>vysoké znečistenie</b>
Žíp	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg, Mn</b>	3.942	<b>stredné znečistenie</b>
<b>okres Veľký Krtíš</b>			
Balog nad Ipľom	<b>Mg, Fe, Mn</b>	8.235	<b>vysoké znečistenie</b>
Bátorová	<b>Ca+Mg, Mg, NO<sub>3</sub></b>	1.005	<b>stredné znečistenie</b>
Brusník	ChSK <sub>Mn</sub> , Mn	17.255	<b>veľmi vysoké znečistenie</b>
Bušince	ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg, Mn, Cd</b>	3.334	<b>stredné znečistenie</b>
Čebovce	Mn, Cd	2.021	<b>stredné znečistenie</b>
Čeláre	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg, Mn, NO<sub>3</sub></b>	5.268	<b>vysoké znečistenie</b>
Čelovce	Mn	0.577	<b>nízke znečistenie</b>
Červeňany	<b>Ca+Mg, Ca, Mg</b>	0.000	<b>bez znečistenia</b>
Chrastince	MIN, <b>Ca+Mg, Mg, Mn, NO<sub>3</sub></b>	2.418	<b>stredné znečistenie</b>
Chrt'any	Mn	26.324	<b>veľmi vysoké znečistenie</b>
Dačov Lom	<b>Ca+Mg, Ca, Mg, Mn</b>	1.594	<b>stredné znečistenie</b>
Dolinka	<b>Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO<sub>3</sub></b>	8.895	<b>vysoké znečistenie</b>
Dolná Strehová	Mn	1.317	<b>stredné znečistenie</b>
Dolné Plachtince	ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Mg, Mn</b>	12.820	<b>veľmi vysoké znečistenie</b>
Dolné Strháre	ChSK <sub>Mn</sub> , Mn	4.209	<b>stredné znečistenie</b>
Ďurkovce	<b>Mg, Mn</b>	2.116	<b>stredné znečistenie</b>
Glabušovce	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, SO<sub>4</sub>, NO<sub>3</sub></b>	5.910	<b>vysoké znečistenie</b>
Horná Strehová	Mn	16.931	<b>veľmi vysoké znečistenie</b>
Horné Plachtince	ChSK <sub>Mn</sub> , Fe, Mn	4.258	<b>stredné znečistenie</b>
Horné Strháre	Mn	2.603	<b>stredné znečistenie</b>
Hrušov	ChSK <sub>Mn</sub> , Fe, Mn	2.758	<b>stredné znečistenie</b>

## 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	0.243	<b>nízke znečistenie</b>
Cr	0.224	<b>nízke znečistenie</b>
Cr	0.223	<b>nízke znečistenie</b>
Cr	0.245	<b>nízke znečistenie</b>
Cr	0.075	<b>nízke znečistenie</b>
Cr	0.058	<b>nízke znečistenie</b>
Cr	0.176	<b>nízke znečistenie</b>
Cr	0.268	<b>nízke znečistenie</b>
Cr	0.285	<b>nízke znečistenie</b>
Cr	0.196	<b>nízke znečistenie</b>
	0.000	<b>bez znečistenia</b>
Cr	0.210	<b>nízke znečistenie</b>
Cr	0.301	<b>nízke znečistenie</b>
Cr	0.265	<b>nízke znečistenie</b>
Cr	0.211	<b>nízke znečistenie</b>
Cr	0.294	<b>nízke znečistenie</b>
Co	0.037	<b>nízke znečistenie</b>
Cr	0.152	<b>nízke znečistenie</b>
	0.000	<b>bez znečistenia</b>
Cr	0.244	<b>nízke znečistenie</b>
	0.000	<b>bez znečistenia</b>
Co	0.059	<b>nízke znečistenie</b>
Cr	0.258	<b>nízke znečistenie</b>
	0.000	<b>bez znečistenia</b>
	0.000	<b>bez znečistenia</b>
Cr	0.209	<b>nízke znečistenie</b>
Cr	0.070	<b>nízke znečistenie</b>
Cr	0.141	<b>nízke znečistenie</b>
	0.000	<b>bez znečistenia</b>
Cr	0.043	<b>nízke znečistenie</b>
Cr	0.237	<b>nízke znečistenie</b>
	0.000	<b>bez znečistenia</b>
	0.000	<b>bez znečistenia</b>
	0.000	<b>bez znečistenia</b>
	0.000	<b>bez znečistenia</b>

# Hodnotené environmentálne indikátory - Banskobystrický 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.

Ipeľské Predmostie	Fe, Mn, NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub>	4.727	stredné znečistenie
Kamenné Kosihy	<b>Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	1.494	stredné znečistenie
Kiarov	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	4.254	stredné znečistenie
Kleňany	ChSK <sub>Mn</sub> , Mn, NH <sub>4</sub>	3.277	stredné znečistenie
Kolíare	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	3.952	stredné znečistenie
Kosihovce	Mn, Cd	1.582	stredné znečistenie
Kosihy nad Ipľom	<b>Ca+Mg, Mg, Fe, Mn</b> , NO <sub>3</sub>	9.482	vysoké znečistenie
Kováčovce	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	4.506	stredné znečistenie
Lesenice	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	1.260	stredné znečistenie
Ľuboriečka	Mn	1.886	stredné znečistenie
Malá Čalomija	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	1.859	stredné znečistenie
Malé Straciny	ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Mg</b> , Fe, Mn	18.778	veľmi vysoké znečistenie
Malé Zlievce	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg</b> , Fe, Mn	14.270	veľmi vysoké znečistenie
Malý Krtíš	ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Mg</b> , Fe, Mn	23.034	veľmi vysoké znečistenie
Modrý Kameň	ChSK <sub>Mn</sub> , Mn	2.017	stredné znečistenie
Muľa	Cd	2.102	stredné znečistenie
Nenince	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn	1.147	stredné znečistenie
Nová Ves	ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg</b> , Fe, Mn	21.630	veľmi vysoké znečistenie
Obeckov	ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	10.528	veľmi vysoké znečistenie
Olováry	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg</b> , Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	12.221	veľmi vysoké znečistenie
Opatovská Nová Ves	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	2.860	stredné znečistenie
Opava	Mn	0.273	nízke znečistenie
Pôtor	ChSK <sub>Mn</sub> , Fe, Mn	4.181	stredné znečistenie
Pravica	<b>Mg</b> , Mn	22.848	veľmi vysoké znečistenie
Príbelce	<b>Mg</b> , Mn	3.159	stredné znečistenie
Sečianky	<b>Mg</b> , Mn, NH <sub>4</sub>	2.579	stredné znečistenie
Sel'any	<b>Mg</b> , Mn	1.102	stredné znečistenie
Senné	ChSK <sub>Mn</sub> , Mn	4.791	stredné znečistenie
Širákov	<b>Mg</b> , Mn	0.797	nízke znečistenie
Sklabiná	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	12.776	veľmi vysoké znečistenie
Slovenské Ďarmoty	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	8.254	vysoké znečistenie
Slovenské Kľačany	Mn	3.878	stredné znečistenie
Stredné Plachtince	ChSK <sub>Mn</sub> , Fe, Mn	5.905	vysoké znečistenie
Sucháň	<b>Ca+Mg</b> , Ca, <b>Mg</b> , Mn	1.023	stredné znečistenie
Suché Brezovo	<b>Mg</b> , Mn	1.717	stredné znečistenie
Šuľa	<b>Mg</b>	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	0.135	nízke znečistenie
Cr	0.190	nízke znečistenie
Cr	0.272	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.237	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.222	nízke znečistenie
Cr	0.263	nízke znečistenie
Cr	0.277	nízke znečistenie
Cr	0.061	nízke znečistenie
Cr	0.243	nízke znečistenie
Cr	0.156	nízke znečistenie
Cr	0.185	nízke znečistenie
Cr	0.235	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.066	nízke znečistenie
Cr	0.275	nízke znečistenie
Cr	0.216	nízke znečistenie
Cr	0.252	nízke znečistenie
Cr	0.217	nízke znečistenie
Cr	0.289	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.125	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.030	nízke znečistenie
Cr	0.091	nízke znečistenie
Cr	0.101	nízke znečistenie
Co	0.042	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.241	nízke znečistenie
Cr	0.267	nízke znečistenie
Cr	0.032	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Co	0.003	nízke znečistenie
Co	0.046	nízke znečistenie

# Hodnotené environmentálne indikátory - Banskobystrický 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.

Trebušovce	Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	1.982	stredné znečistenie
Veľká Čalomija	Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	4.416	stredné znečistenie
Veľká Ves nad Ipľom	Mg, Fe, Mn	3.343	stredné znečistenie
Veľké Straciny	ChSK <sub>Mn</sub> , Mg, Fe, Mn	26.165	veľmi vysoké znečistenie
Veľké Zlievce	ChSK <sub>Mn</sub> , Mg, Fe, Mn, Cd	7.626	vysoké znečistenie
Veľký Krtíš	ChSK <sub>Mn</sub> , Mg, Fe, Mn	17.088	veľmi vysoké znečistenie
Veľký Lom	Mg	0.000	bez znečistenia
Vieska	Mn	2.698	stredné znečistenie
Vinica	Mg, Mn, NH <sub>4</sub>	4.821	stredné znečistenie
Vrbovka	MIN, Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	4.038	stredné znečistenie
Záhorce	MIN, Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	6.851	vysoké znečistenie
Závada	Mn	25.138	veľmi vysoké znečistenie
Želovce	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	6.422	vysoké znečistenie
Zombor	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Mn, SO <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub>	6.407	vysoké znečistenie

### okres Zvolen

Babiná	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Bacúrov	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Breziny	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Budča	Cd	4.955	stredné znečistenie
Bzovská Lehôtka	Mg	0.000	bez znečistenia
Dobrá Niva	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Dubové	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Hronská Breznica	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Kováčová	Cd	11.661	veľmi vysoké znečistenie
Lešť (vojenský obvod)	Ca+Mg, Ca, Mg, Mn	0.641	nízke znečistenie
Lieskovec		0.000	bez znečistenia
Lukavica		0.000	bez znečistenia
Michalková	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Očová	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Ostrá Lúka		0.000	bez znečistenia
Pliešovce	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Podzámčok	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Sása	Mg	0.000	bez znečistenia
Sielnica	Cd	0.403	nízke znečistenie
Sliač	Cd	2.890	stredné znečistenie
Tŕnie	Ca+Mg, Ca, Mg, Cd	3.347	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	0.245	nízke znečistenie
Cr	0.226	nízke znečistenie
Cr	0.145	nízke znečistenie
Cr	0.192	nízke znečistenie
Cr	0.114	nízke znečistenie
Cr	0.139	nízke znečistenie
Co	0.054	nízke znečistenie
Cr	0.109	nízke znečistenie
Cr	0.067	nízke znečistenie
Cr	0.275	nízke znečistenie
Cr	0.272	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.261	nízke znečistenie
Cr	0.267	nízke znečistenie

	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cd,	1.232	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cd,	0.201	nízke znečistenie
Cd, Cr, Zn	2.873	vysoké znečistenie
Cd, Cu	2.935	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.048	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cd,	0.327	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Hg	1.586	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia

# Hodnotené environmentálne indikátory - Banskobystrický 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.

Turová	Cd	11.201	veľmi vysoké znečistenie
Veľká Lúka	Mn	0.909	nízke znečistenie
Železná Breznica	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Zvolen	Mg	0.000	bez znečistenia
Zvolenská Slatina		0.000	bez znečistenia
okres Žarnovica			
Brehy	Fe, Mn, Al	5.069	vysoké znečistenie
Hodruša - Hámre	Fe, Mn	3.643	stredné znečistenie
Horné Hámre	Mg, Mn	1.351	stredné znečistenie
Hrabičov	Ca+Mg, Ca, Mg, Mn	0.279	nízke znečistenie
Hronský Beňadik	Mn, NO <sub>3</sub>	1.878	stredné znečistenie
Kľak	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Malá Lehota	Mg, Fe	6.077	vysoké znečistenie
Nová Baňa	Ca+Mg, Mg, Fe, Al	3.705	stredné znečistenie
Orovnica	Mn	1.932	stredné znečistenie
Ostrý Grúň	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Píla	Fe	0.180	nízke znečistenie
Rudno nad Hronom	Fe, Mn	3.278	stredné znečistenie
Tekovská Breznica	Fe, Mn	1.406	stredné znečistenie
Veľká Lehota	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Veľké Pole	Fe	3.036	stredné znečistenie
Voznica	Mn	4.120	stredné znečistenie
Žarnovica	Mn	6.451	vysoké znečistenie
Župkov	Mg	0.000	bez znečistenia
okres Žiar nad Hronom			
Bartošova Lehôtka	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Bzenica	Mn	1.884	stredné znečistenie
Dolná Trnávka	Fe, Mn	2.872	stredné znečistenie
Dolná Ves	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Dolná Ždaňa	Fe, Mn	2.868	stredné znečistenie
Hliník nad Hronom	Fe, Mn, As	2.676	stredné znečistenie
Horná Ves	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Horná Ždaňa	Mn	1.445	stredné znečistenie
Hronská Dúbrava	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Ihráč	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Janova Lehota	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Jastrabá	Ca+Mg, Ca, 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

	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.031	nízke znečistenie
Cd,	7.043	veľmi vysoké znečistenie
Cd, Pb	7.579	veľmi vysoké znečistenie
Cd,	3.031	vysoké znečistenie
Cd,	4.101	vysoké znečistenie
Cd,	9.921	veľmi vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cd,	4.959	vysoké znečistenie
Cd,	7.070	veľmi vysoké znečistenie
Cd,	0.634	stredné znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cd,	5.712	veľmi vysoké znečistenie
Cd,	7.499	veľmi vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cd,	5.549	veľmi vysoké znečistenie
Cd, Pb	7.711	veľmi vysoké znečistenie
Cd,	0.784	stredné znečistenie
As, Cd, Co	7.298	veľmi vysoké znečistenie
Cd,	8.579	veľmi vysoké znečistenie
Cd,	6.455	veľmi vysoké znečistenie
As, Cd,	4.891	vysoké znečistenie
Cd,	7.057	veľmi vysoké znečistenie
Cd,	8.059	veľmi vysoké znečistenie
As, Cd,	4.828	vysoké znečistenie
Cd,	3.678	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Hg	0.623	stredné znečistenie
As, Cd, Co	5.464	veľmi vysoké znečistenie
Cd,	0.589	stredné znečistenie

## Hodnotené environmentálne indikátory - Banskobystrický 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.

Kopernica	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Kosorín	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Krahule	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Kremnica	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Kremnické Bane	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Kunešov	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Ladomerská Vieska	Fe, Mn	2.783	stredné znečistenie
Lehôtka pod Brehmi	As	0.201	nízke znečistenie
Lovča	Mn	0.006	nízke znečistenie
Lovčica - Trubín		0.000	bez znečistenia
Lúčky	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Lutila	Mg, As	0.823	nízke znečistenie
Nevoľné	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Pitelová	Mg, Fe, Mn	1.448	stredné znečistenie
Prestavky	Mn,	0.604	nízke znečistenie
Prochot	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Repište		0.000	bez znečistenia
Sklené Teplice		0.000	bez znečistenia
Slaská	Ca+Mg, Ca, Mg	0.000	bez znečistenia
Stará Kremnička	Ca+Mg, Ca, Mg, Fe, Mn, As	0.942	nízke znečistenie
Trnavá Hora	Ca+Mg, Mg	0.000	bez znečistenia
Vyhne	Mn	1.874	stredné znečistenie
Žiar nad Hronom	Fe, Mn	1.417	stredné znečistenie

### 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

As, Cd, Co	8.986	veľmi vysoké znečistenie
As, Cd, Co	9.925	veľmi vysoké znečistenie
Hg, Pb	1.187	vysoké znečistenie
Hg, Pb	3.191	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cd,	2.023	vysoké znečistenie
Cd,	5.794	veľmi vysoké znečistenie
Cd,	4.259	vysoké znečistenie
Cd, Co	6.541	veľmi vysoké znečistenie
As,	0.051	nízke znečistenie
As, Cd, Co	14.248	veľmi vysoké znečistenie
As, Hg	0.194	nízke znečistenie
Cd,	1.272	vysoké znečistenie
Cd,	1.576	vysoké znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cd, Pb	5.609	veľmi vysoké znečistenie
Cd,	3.521	vysoké znečistenie
As, Cd, Co	7.675	veľmi vysoké znečistenie
As, Cd, Co	9.156	veľmi vysoké znečistenie
Cd,	0.898	stredné znečistenie
Cd, Pb	8.437	veľmi vysoké znečistenie
Cd,	4.212	vysoké znečistenie