



# Hodnotené environmentálne indikátory - Trnavský 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.

Lúč na Ostrove	Mg, Mn	0.521	nízke znečistenie
Macov	Mg	0.000	bez znečistenia
Mad	Mg, Mn, NH <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub>	5.377	vysoké znečistenie
Malé Dvorníky	Mg, Fe, Mn, NH <sub>4</sub> , Cd	17.666	veľmi vysoké znečistenie
Medveďov	Fe, Mn, Hg	20.745	veľmi vysoké znečistenie
Michal na Ostrove	Mg, Mn	1.034	stredné znečistenie
Mierovo	Mg, NO <sub>3</sub>	0.160	nízke znečistenie
Ňárad	Fe, Mn, Cd	13.032	veľmi vysoké znečistenie
Nový Život	Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	4.172	stredné znečistenie
Ohrady	Mg, Fe, Mn, NH <sub>4</sub>	10.682	veľmi vysoké znečistenie
Okoč	Mg, Fe, Mn	7.560	vysoké znečistenie
Oľdza	Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	5.488	vysoké znečistenie
Orechová Potôň	Mg, Mn	2.416	stredné znečistenie
Padáň	Mg, Mn, NH <sub>4</sub>	7.200	vysoké znečistenie
Pataš	Mg, Mn,	3.012	stredné znečistenie
Povoda	Mg, Fe, Mn	4.840	stredné znečistenie
Rohovce	Mn	0.773	nízke znečistenie
Šamorín		0.000	bez znečistenia
Sap	Fe, Mn, Cd	19.900	veľmi vysoké znečistenie
Štvrток na Ostrove	Mg, NO <sub>3</sub>	0.472	nízke znečistenie
Topoľníky	Mg, Fe, Mn	9.323	vysoké znečistenie
Trhová Hradská	Mg, Fe, Mn	11.575	veľmi vysoké znečistenie
Trnávka	Mg	0.000	bez znečistenia
Trstená na Ostrove	Mn	3.309	stredné znečistenie
Veľká Paka	Mg, Fe	0.170	nízke znečistenie
Veľké Blahovo	Mg, Fe, Mn	5.801	vysoké znečistenie
Veľké Dvorníky	Mg, Fe, Mn, NH <sub>4</sub>	10.996	veľmi vysoké znečistenie
Veľký Meder	Mg, Fe, Mn	4.631	stredné znečistenie
Vieska	Mg	0.000	bez znečistenia
Vojka nad Dunajom	Mn	1.435	stredné znečistenie
Vrakúň	Mn	4.732	stredné znečistenie
Vydrany	Mg, Fe, Mn, Cd	8.665	vysoké znečistenie
Zlaté Klasy	Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	5.724	vysoké znečistenie
okres Galanta			
Abrahám	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub>	5.928	vysoké znečistenie
Čierna Voda	ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>2</sub>	12.114	veľmi 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

	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.006	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.064	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
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.014	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
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Co	0.501	stredné znečistenie
	0.000	bez znečistenia

# Hodnotené environmentálne indikátory - Trnavský 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.

Čierny Brod	Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>2</sub>	9.879	vysoké znečistenie
Dolná Streda	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Mn, NH <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub>	16.347	veľmi vysoké znečistenie
Dolné Saliby	MIN, Ca+Mg, Mg, Fe, Mn	22.843	veľmi vysoké znečistenie
Dolný Chotár	ChSK <sub>Mn</sub> , Mg, Fe, Mn	13.492	veľmi vysoké znečistenie
Galanta	MIN, Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub>	12.841	veľmi vysoké znečistenie
Gáň	MIN, Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NH <sub>4</sub> , SO <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub>	9.271	vysoké znečistenie
Horné Saliby	MIN, Ca+Mg, Mg, Fe, Mn	19.705	veľmi vysoké znečistenie
Hoste	MIN, Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub> , Pb	7.309	vysoké znečistenie
Jánovce	ChSK <sub>Mn</sub> , Mg, Mn, NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub>	4.518	stredné znečistenie
Jelka	ChSK <sub>Mn</sub> , Mg, Mn, NO <sub>2</sub>	2.392	stredné znečistenie
Kajal	Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	13.911	veľmi vysoké znečistenie
Košúty	Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub>	13.336	veľmi vysoké znečistenie
Kráľov Brod	Ca+Mg, Mg, Fe, Mn	21.180	veľmi vysoké znečistenie
Matúškovo	MIN, Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	11.265	veľmi vysoké znečistenie
Mostová	Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>2</sub>	12.089	veľmi vysoké znečistenie
Pata	MIN, Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub>	4.268	stredné znečistenie
Pusté Sady	MIN, Ca+Mg, Mg, NO <sub>3</sub>	2.611	stredné znečistenie
Pusté Úľany	Mg, Mn, NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub>	4.847	stredné znečistenie
Šalgočka	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	2.657	stredné znečistenie
Sereď	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Mn, NH <sub>4</sub> , SO <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub>	12.326	veľmi vysoké znečistenie
Šintava	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Mn, NH <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub>	11.695	veľmi vysoké znečistenie
Sládkovičovo	MIN, Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub>	14.054	veľmi vysoké znečistenie
Šoporňa	Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub>	11.343	veľmi vysoké znečistenie
Tomášikovo	Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, Cd	20.896	veľmi vysoké znečistenie
Topoľnica	MIN, Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	12.988	veľmi vysoké znečistenie
Trstice	Ca+Mg, Mg, Fe, Mn	19.319	veľmi vysoké znečistenie
Váhovce	MIN, Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NH <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub>	14.814	veľmi vysoké znečistenie
Veľká Mača	MIN, Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub>	8.959	vysoké znečistenie
Veľké Úľany	ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Mn, NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub>	8.066	vysoké znečistenie
Veľký Grob	Ca+Mg, Mg, NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub>	1.979	stredné znečistenie
Vinohrady nad Váhom	MIN, Ca+Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	7.539	vysoké znečistenie
Vozokany	MIN, Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, Cd	19.721	veľmi vysoké znečistenie
Zemianske Sady	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub> ,	2.688	stredné znečistenie
okres Hlohovec			
Bojničky	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	1.588	stredné znečistenie
Červeník	Ca+Mg, Mg, Mn, NH <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub>	3.265	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

	0.000	bez znečistenia
Cr	0.323	nízke znečistenie
Cr	0.102	nízke znečistenie
Cr	0.093	nízke znečistenie
Cr	0.076	nízke znečistenie
Cr	0.223	nízke znečistenie
Cr	0.045	nízke znečistenie
Cr	0.126	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.056	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.069	nízke znečistenie
Cr	0.042	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.052	nízke znečistenie
Cr	0.029	nízke znečistenie
Cd, Co, Se	1.806	vysoké znečistenie
Cr	0.205	nízke znečistenie
Cr	0.244	nízke znečistenie
Cr	0.222	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.195	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.108	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.164	nízke znečistenie
Cr	0.100	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Co	0.380	nízke znečistenie
Cr	0.136	nízke znečistenie
Cr	0.011	nízke znečistenie
Cr	0.104	nízke znečistenie
Cr	0.437	nízke znečistenie
Cr	0.288	nízke znečistenie

# Hodnotené environmentálne indikátory - Trnavský 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.

Dolné Otrokovce	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	1.959	stredné znečistenie
Dolné Trhovište	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , NO <sub>3</sub>	2.214	stredné znečistenie
Dolné Zelenice	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	6.936	vysoké znečistenie
Dvorníky	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	4.132	stredné znečistenie
Hlohovec	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	3.015	stredné znečistenie
Horné Otrokovce	ChSKMn, <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	1.047	stredné znečistenie
Horné Trhovište	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	2.130	stredné znečistenie
Horné Zelenice	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	5.754	vysoké znečistenie
Jalšové	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn	3.287	stredné znečistenie
Kľačany	<b>Ca+Mg, Mg</b> , NO <sub>3</sub>	1.619	stredné znečistenie
Koplotovce	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn	5.222	vysoké znečistenie
Leopoldov	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	4.166	stredné znečistenie
Madunice	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn	4.152	stredné znečistenie
Merašice	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	1.984	stredné znečistenie
Pastuchov	<b>Ca+Mg, Mg</b> , NO <sub>3</sub>	1.644	stredné znečistenie
Ratkovce	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NH <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub>	1.576	stredné znečistenie
Sasinkovo	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	1.939	stredné znečistenie
Siladice	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	7.546	vysoké znečistenie
Tekold'any	ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	1.284	stredné znečistenie
Tepličky	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	2.985	stredné znečistenie
Trakovice	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	2.695	stredné znečistenie
Žlkovce	<b>Ca+Mg, Mg</b> , NH <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub>	1.648	stredné znečistenie
okres Piešťany			
Banka	<b>Mg</b> , Mn	4.956	stredné znečistenie
Bašovce	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Fe, Mn	5.512	vysoké znečistenie
Borovce	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	3.964	stredné znečistenie
Chtelnica	<b>Mg</b> , Mn	0.023	nízke znečistenie
Dolný Lopašov	<b>Mg</b> , NO <sub>3</sub>	0.257	nízke znečistenie
Drahovce	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn	2.490	stredné znečistenie
Dubovany	<b>Mg</b> , NO <sub>3</sub>	0.348	nízke znečistenie
Ducové	<b>Mg</b> , Fe, Mn	4.213	stredné znečistenie
Hubina	Mn	1.942	stredné znečistenie
Kočín - Lančár	<b>Mg</b> , NO <sub>3</sub>	0.264	nízke znečistenie
Krakovany	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	4.675	stredné znečistenie
Moravany nad Váhom	<b>Mg</b> , Fe, Mn	6.883	vysoké znečistenie
Nižná	<b>Mg</b> , Fe, NO <sub>3</sub>	1.517	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	0.328	nízke znečistenie
Cr	0.337	nízke znečistenie
Cr	0.351	nízke znečistenie
Cr	0.271	nízke znečistenie
Cr	0.411	nízke znečistenie
Cr	0.304	nízke znečistenie
Cr	0.317	nízke znečistenie
Cr	0.359	nízke znečistenie
Cr	0.320	nízke znečistenie
Cr	0.411	nízke znečistenie
Cr	0.314	nízke znečistenie
Cr	0.357	nízke znečistenie
Cr	0.316	nízke znečistenie
Cr	0.330	nízke znečistenie
Cr	0.400	nízke znečistenie
Cr	0.221	nízke znečistenie
Cr	0.336	nízke znečistenie
Cr	0.327	nízke znečistenie
Cr	0.331	nízke znečistenie
Cr	0.317	nízke znečistenie
Cr	0.243	nízke znečistenie
Cr	0.220	nízke znečistenie
Cr	0.270	nízke znečistenie
Cr	0.383	nízke znečistenie
Cr	0.260	nízke znečistenie
Cr	0.177	nízke znečistenie
Cr	0.142	nízke znečistenie
Cr	0.348	nízke znečistenie
Cr	0.241	nízke znečistenie
Cr	0.237	nízke znečistenie
Cr	0.157	nízke znečistenie
Cr	0.092	nízke znečistenie
Cr	0.308	nízke znečistenie
Cr	0.211	nízke znečistenie
Cr	0.209	nízke znečistenie

# Hodnotené environmentálne indikátory - Trnavský 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.

Ostrov	Ca+Mg, Mg, Fe, Mn	3.482	stredné znečistenie
Pečeňady	Mg, Mn, NH <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub>	1.319	stredné znečistenie
Piešťany	Ca+Mg, Mg, Mn	6.503	vysoké znečistenie
Prašník	Mg	0.000	bez znečistenia
Rakovice	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	2.376	stredné znečistenie
Ratnovce	Mg, Mn	1.540	stredné znečistenie
Šípkové	Mg	0.000	bez znečistenia
Sokolovce	Mg, Mn	1.499	stredné znečistenie
Šterusy	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	0.774	nízke znečistenie
Trebatice	MIN, Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	5.575	vysoké znečistenie
Veľké Kostoľany	Mg, NO <sub>3</sub>	0.274	nízke znečistenie
Veľké Orvište	Ca+Mg, Mg, Fe, Mn	5.519	vysoké znečistenie
Veselé	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	0.830	nízke znečistenie
Vrbové	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	2.252	stredné znečistenie
okres Senica			
Bílkove Humence	ChSK <sub>Mn</sub> , Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	8.476	vysoké znečistenie
Borský Mikuláš	ChSK <sub>Mn</sub> , Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	2.831	stredné znečistenie
Borský Svätý Jur	ChSK <sub>Mn</sub> , Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	5.314	vysoké znečistenie
Čáry	ChSK <sub>Mn</sub> , Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	2.200	stredné znečistenie
Častkov	Ca+Mg, Mg, NO <sub>3</sub>	0.428	nízke znečistenie
Cerová		0.000	bez znečistenia
Dojč	ChSK <sub>Mn</sub> , Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	2.851	stredné znečistenie
Hlboké	Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	0.232	nízke znečistenie
Hradište pod Vrátnom	Mg, Mn	0.450	nízke znečistenie
Jablonica		0.000	bez znečistenia
Koválov	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	0.848	nízke znečistenie
Kuklov	ChSK <sub>Mn</sub> , Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	2.711	stredné znečistenie
Kúty	ChSK <sub>Mn</sub> , Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	7.708	vysoké znečistenie
Lakšárska Nová Ves	ChSK <sub>Mn</sub> , Mn, NO <sub>3</sub>	11.438	veľmi vysoké znečistenie
Moravský Svätý Ján	ChSK <sub>Mn</sub> , Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	7.022	vysoké znečistenie
Osuské	Mg	0.000	bez znečistenia
Plavecký Peter	NO <sub>3</sub>	0.202	nízke znečistenie
Podbranč	Mg	0.000	bez znečistenia
Prietrž	Mg	0.000	bez znečistenia
Prievaly		0.000	bez znečistenia
Rohov	MIN, Ca+Mg, Mg, NO <sub>3</sub>	1.284	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

Cr	0.378	nízke znečistenie
Cr	0.236	nízke znečistenie
Cr	0.323	nízke znečistenie
Cr	0.417	nízke znečistenie
Cr	0.249	nízke znečistenie
Cr	0.305	nízke znečistenie
Cr	0.302	nízke znečistenie
Cr	0.320	nízke znečistenie
Cr	0.172	nízke znečistenie
Cr	0.289	nízke znečistenie
Cr	0.245	nízke znečistenie
Cr	0.352	nízke znečistenie
Cr	0.247	nízke znečistenie
Cr	0.274	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.257	nízke znečistenie
Cr	0.076	nízke znečistenie
Cr	0.129	nízke znečistenie
Cr	0.048	nízke znečistenie
Cd, Co	1.673	vysoké znečistenie
Cr	0.077	nízke znečistenie
Cr	0.123	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.061	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.119	nízke znečistenie
Cr	0.182	nízke znečistenie
Cr	0.058	nízke znečistenie
Cr	0.278	nízke znečistenie
Cr	0.427	nízke znečistenie
Cr	0.080	nízke znečistenie
Cr	0.265	nízke znečistenie

# Hodnotené environmentálne indikátory - Trnavský 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.

Rovensko	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , NO <sub>3</sub>	1.020	stredné znečistenie
Rybky	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , NO <sub>3</sub>	1.271	stredné znečistenie
Šajdíkove Humence	ChSK <sub>Mn</sub> , Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	3.164	stredné znečistenie
Šaštín - Stráže	ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Mg</b> , Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	5.004	vysoké znečistenie
Sekule	ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Mg</b> , Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	12.786	veľmi vysoké znečistenie
Senica	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	0.988	nízke znečistenie
Smolinské	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg</b> , NO <sub>3</sub>	2.270	stredné znečistenie
Smrdáky	<b>Ca+Mg, Mg</b> , NO <sub>3</sub>	1.032	stredné znečistenie
Sobotište	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn	0.152	nízke znečistenie
Štefanov	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	4.474	stredné znečistenie
okres Skalica			
Brodské	ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	6.329	vysoké znečistenie
Chropov	<b>Mg</b> , Mn	0.062	nízke znečistenie
Dubovce	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	2.192	stredné znečistenie
Gbely	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	5.174	vysoké znečistenie
Holíč	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg</b> , Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	9.243	vysoké znečistenie
Kátov	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	11.597	veľmi vysoké znečistenie
Kopčany	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	5.739	vysoké znečistenie
Koválovec	<b>Ca+Mg, Mg, Mn</b> , NO <sub>3</sub>	0.329	nízke znečistenie
Letničie	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	2.907	stredné znečistenie
Lopašov	<b>Ca+Mg, Mg</b> , NO <sub>3</sub>	0.653	nízke znečistenie
Mokrý Háj	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	1.809	stredné znečistenie
Oreské	<b>Ca+Mg, Mg</b> , NO <sub>3</sub>	0.799	nízke znečistenie
Petrova Ves	MIN, ChSK <sub>Mn</sub> , <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	2.712	stredné znečistenie
Popudinské Močidl'any	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	1.599	stredné znečistenie
Prietržka	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	1.750	stredné znečistenie
Radimov	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	1.311	stredné znečistenie
Radošovce	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	1.753	stredné znečistenie
Skalica	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	1.276	stredné znečistenie
Trnovec	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	2.239	stredné znečistenie
Unín	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub> ,	0.923	nízke znečistenie
Vrádište	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	4.470	stredné znečistenie
okres Trnava			
Biely Kostol	MIN, <b>Ca+Mg, Mg</b> , NO <sub>3</sub>	1.553	stredné znečistenie
Bíňovce	<b>Ca+Mg, Mg</b> , Mn, NO <sub>3</sub>	2.148	stredné znečistenie
Bohdanovce nad Trnavou	<b>Ca+Mg, Mg</b> , NO <sub>3</sub>	1.056	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	0.263	nízke znečistenie
Cr	0.172	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.120	nízke znečistenie
Cr	0.089	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.170	nízke znečistenie
Cr	0.282	nízke znečistenie
Cr	0.126	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.297	nízke znečistenie
Cr	0.115	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.083	nízke znečistenie
Cr	0.163	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.327	nízke znečistenie
Cr	0.076	nízke znečistenie
Cr	0.265	nízke znečistenie
Cr	0.211	nízke znečistenie
Cr	0.238	nízke znečistenie
Cr	0.024	nízke znečistenie
Cr	0.075	nízke znečistenie
Cr	0.061	nízke znečistenie
Cr	0.048	nízke znečistenie
Cr	0.249	nízke znečistenie
Cr	0.230	nízke znečistenie
Cr	0.029	nízke znečistenie
Cr	0.113	nízke znečistenie
Cr	0.128	nízke znečistenie
Cr	0.234	nízke znečistenie
Cr	0.206	nízke znečistenie
Cr	0.238	nízke znečistenie

# Hodnotené environmentálne indikátory - Trnavský 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.

Boleráz	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	1.385	stredné znečistenie
Borová	Ca+Mg, Mg, NO <sub>3</sub>	0.933	nízke znečistenie
Brestovany	Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	5.493	vysoké znečistenie
Bučany	MIN, Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	5.095	vysoké znečistenie
Buková	Mg	0.000	bez znečistenia
Cífer	MIN, Ca+Mg, Mg, NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub>	2.909	stredné znečistenie
Dechtice	Mg, NO <sub>3</sub>	0.031	nízke znečistenie
Dlhá	Ca+Mg, Mg, NO <sub>3</sub>	0.842	nízke znečistenie
Dobrá Voda	Mg, Fe, Mn	1.720	stredné znečistenie
Dolná Krupá	MIN, Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	3.109	stredné znečistenie
Dolné Dubové	MIN, Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	2.415	stredné znečistenie
Dolné Lovčice	Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	2.831	stredné znečistenie
Dolné Orešany	Mg, NO <sub>3</sub>	0.407	nízke znečistenie
Horná Krupá	ChSK <sub>Mn</sub> , Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	1.872	stredné znečistenie
Horné Dubové	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	1.879	stredné znečistenie
Horné Orešany	NO <sub>3</sub>	0.403	nízke znečistenie
Hrnčiarovce nad Parnou	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub> ,	1.304	stredné znečistenie
Jaslovské Bohunice	MIN, Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	4.232	stredné znečistenie
Kátlovce	Ca+Mg, Mg, NO <sub>3</sub>	1.087	stredné znečistenie
Košolná	Ca+Mg, Mg, NO <sub>3</sub>	1.334	stredné znečistenie
Križovany nad Dudváhom	MIN, Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	2.741	stredné znečistenie
Lošonec		0.000	bez znečistenia
Majcichov	MIN, Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub> , Pb	4.262	stredné znečistenie
Malženice	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	5.368	vysoké znečistenie
Naháč	Mg, Mn	0.105	nízke znečistenie
Opoj	MIN, Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub>	3.102	stredné znečistenie
Pavlice	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub>	1.957	stredné znečistenie
Radošovce	Ca+Mg, Mg, Fe, NO <sub>3</sub>	1.520	stredné znečistenie
Ružindol	MIN, Ca+Mg, Mg, NO <sub>3</sub>	1.880	stredné znečistenie
Šelpice	Ca+Mg, Mg, NO <sub>3</sub>	1.000	stredné znečistenie
Slovenská Nová Ves	MIN, Ca+Mg, Mg, NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub>	3.382	stredné znečistenie
Smolenice	Mg, NO <sub>3</sub>	0.079	nízke znečistenie
Špačince	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	6.611	vysoké znečistenie
Suchá nad Parnou	Ca+Mg, Mg, NO <sub>3</sub>	1.333	stredné znečistenie
Šúrovce	MIN, Ca+Mg, Mg, SO <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub>	7.207	vysoké znečistenie
Trnava	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	1.764	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

Cr	0.196	nízke znečistenie
Cr	0.262	nízke znečistenie
Cr	0.294	nízke znečistenie
Cr	0.262	nízke znečistenie
Cr	0.051	nízke znečistenie
Cr	0.195	nízke znečistenie
Cr	0.204	nízke znečistenie
Cr	0.173	nízke znečistenie
Cd, Co	0.932	stredné znečistenie
Cr	0.263	nízke znečistenie
Cr	0.279	nízke znečistenie
Cr	0.291	nízke znečistenie
Cr	0.012	nízke znečistenie
Cr	0.196	nízke znečistenie
Cr	0.268	nízke znečistenie
Cr	0.010	nízke znečistenie
Cr	0.224	nízke znečistenie
Cr	0.237	nízke znečistenie
Cr	0.248	nízke znečistenie
Cr	0.176	nízke znečistenie
Cr	0.263	nízke znečistenie
	0.000	bez znečistenia
Cr	0.203	nízke znečistenie
Cr	0.236	nízke znečistenie
Cr	0.122	nízke znečistenie
Cr	0.255	nízke znečistenie
Cd, Co	2.234	vysoké znečistenie
Cr	0.229	nízke znečistenie
Cr	0.237	nízke znečistenie
Cr	0.218	nízke znečistenie
Cr	0.142	nízke znečistenie
Cr	0.059	nízke znečistenie
Cr	0.234	nízke znečistenie
Cr	0.214	nízke znečistenie
Cr	0.286	nízke znečistenie
Cr	0.240	nízke znečistenie

## Hodnotené environmentálne indikátory - Trnavský 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.

Trstín	Mg, NO <sub>3</sub>	0.015	nízke znečistenie
Vlčkovce	MIN, Ca+Mg, Mg, Fe, Mn, NO <sub>3</sub>	4.266	stredné znečistenie
Voderady	MIN, Ca+Mg, Mg, NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub>	2.700	stredné znečistenie
Zavar	Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>3</sub>	1.458	stredné znečistenie
Zeleneč	MIN, Ca+Mg, Mg, Mn, NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub>	2.804	stredné znečistenie
Zvončín	MIN, Ca+Mg, Mg, NO <sub>3</sub>	1.784	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	0.063	nízke znečistenie
Cr	0.213	nízke znečistenie
Co	0.769	stredné znečistenie
Cr	0.273	nízke znečistenie
Cr	0.219	nízke znečistenie
Cr	0.221	nízke znečistenie