

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2013 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“ (časť B nesyntetické látky)

Časť B - UKAZOVATELE KVALITY VODY (nesyntetické látky)

NEC	A002000D	BODVA - NAD MEDZEVOM						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKA0001 Typ: K2M		Trieda Tvrdosť	Hodnotenie	
		Štatistické hodnoty						Požiadavky na kvalitu vody						
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	NPK s pk	RP	RP s pk	M/P	NPK	RP
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	12	6.80	29.60	23.37	9.35	-	-	<=7.8 (Trieda 1) 7.8 (Trieda 2) 35.1 (Trieda 3) 52.0 (Trieda 4) 52.0 (Trieda 5)	<=16.8 (Trieda 1) 16.8 (Trieda 2) 44.1 (Trieda 3) 61.0 (Trieda 4) 61.0 (Trieda 5)	3/3		A
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia RP - Ročný priemer Trieda tvrdosti pre porovnanie NPK-M(maximálna trieda tvrdosti), pre RP-P(priemerná trieda tvrdosti) NPK s pk a RP s pk - Hodnoty NPK a RP sú s pripočítanou hodnotou požadovanej koncentrácie (pk) pre daný vodný útvar Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav * > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p>														

Časť B - UKAZOVATELE KVALITY VODY (nesyntetické látky)

NEC	A034000D	IDA - ÚSTIE						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKA0006 Typ: K2S		Trieda Tvrdości	Hodnotenie	
		Štatistické hodnoty				Požadavky na kvalitu vody								
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	NPK s pk	RP	RP s pk	M/P	NPK	RP
D029	Hg rozpustená po filtrácii	Hg rozp.po f	12	0.050	0.180	0.110	0.060	0.07	0.12	0.05	0.1		A	A
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f	12	0.090	0.880	0.400	0.278	<=0.45 (Trieda 1) 0.45 (Trieda 2) 0.6 (Trieda 3) 0.9 (Trieda 4) 1.5 (Trieda 5)	<=0.95 (Trieda 1) 0.95 (Trieda 2) 1.1 (Trieda 3) 1.4 (Trieda 4) 2.0 (Trieda 5)	<=0.08 (Trieda 1) 0.08 (Trieda 2) 0.09 (Trieda 3) 0.15 (Trieda 4) 0.25 (Trieda 5)	<=0.58 (Trieda 1) 0.58 (Trieda 2) 0.59 (Trieda 3) 0.65 (Trieda 4) 0.75 (Trieda 5)	5/4	A	A
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f	12	2.10	3.24	2.52	1.36	-	-	7.2	8.2			A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f*	12	4.00	10.70	4.00	2.73	-	-	7.5	9.2			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	1.00	2.02	1.47	0.97	-	-	<=1.1 (Trieda 1) 1.1 (Trieda 2) 4.8 (Trieda 3) 8.8 (Trieda 4) 8.8 (Trieda 5)	<=4.2 (Trieda 1) 4.2 (Trieda 2) 7.9 (Trieda 3) 11.9 (Trieda 4) 11.9 (Trieda 5)	4/4		A
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f	12	0.85	1.56	1.16	0.58	-	-	9.0	15.0			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	12	4.48	6.19	4.48	2.57	-	-	20.0	22.0			A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	12	6.80	14.70	12.10	5.84	-	-	<=7.8 (Trieda 1) 7.8 (Trieda 2) 35.1 (Trieda 3) 52.0 (Trieda 4) 52.0 (Trieda 5)	<=12.8 (Trieda 1) 12.8 (Trieda 2) 40.1 (Trieda 3) 57.0 (Trieda 4) 57.0 (Trieda 5)	4/4		A

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia

RP - Ročný priemer

Trieda tvrdości pre porovnanie NPK-M(maximálna trieda tvrdości), pre RP-P(priemerná trieda tvrdości)

NPK s pk a RP s pk - Hodnoty NPK a RP sú s pripočítanou hodnotou pozadovej koncentrácie (pk) pre daný vodný útvar

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť B - UKAZOVATELE KVALITY VODY (nesyntetické látky)

NEC	A053000D	TURŇA - ÚSTIE						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKA0009 Typ: K2S		Trieda Tvrdości	Hodnotenie	
		Štatistické hodnoty				Požadavky na kvalitu vody								
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	NPK s pk	RP	RP s pk	M/P	NPK	RP
D029	Hg rozpustená po filtrácii	Hg rozp.po f	12	0.050	0.170	0.126	0.059	0.07	0.12	0.05	0.1		N	A
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f	12	0.050	0.600	0.459	0.171	<=0.45 (Trieda 1) 0.45 (Trieda 2) 0.6 (Trieda 3) 0.9 (Trieda 4) 1.5 (Trieda 5)	<=1.45 (Trieda 1) 1.45 (Trieda 2) 1.6 (Trieda 3) 1.9 (Trieda 4) 2.5 (Trieda 5)	<=0.08 (Trieda 1) 0.08 (Trieda 2) 0.09 (Trieda 3) 0.15 (Trieda 4) 0.25 (Trieda 5)	<=1.08 (Trieda 1) 1.08 (Trieda 2) 1.09 (Trieda 3) 1.15 (Trieda 4) 1.25 (Trieda 5)	5/5	A	A
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	12	2.10	3.81	2.10	1.28	-	-	7.2	11.2			A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f*	12	4.00	4.00	4.00	2.00	-	-	7.5	9.0			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	1.00	1.93	1.69	0.85	-	-	<=1.1 (Trieda 1) 1.1 (Trieda 2) 4.8 (Trieda 3) 8.8 (Trieda 4) 8.8 (Trieda 5)	<=4.0 (Trieda 1) 4.0 (Trieda 2) 7.7 (Trieda 3) 11.7 (Trieda 4) 11.7 (Trieda 5)	5/5		A
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	11	0.85	0.99	0.85	0.48	-	-	9.0	11.0			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	12	4.48	4.48	4.48	2.24	-	-	20.0	22.0			A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	12	6.80	15.60	12.88	6.10	-	-	<=7.8 (Trieda 1) 7.8 (Trieda 2) 35.1 (Trieda 3) 52.0 (Trieda 4) 52.0 (Trieda 5)	<=14.3 (Trieda 1) 14.3 (Trieda 2) 41.6 (Trieda 3) 58.5 (Trieda 4) 58.5 (Trieda 5)	5/5		A

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia

RP - Ročný priemer

Trieda tvrdości pre porovnanie NPK-M(maximálna trieda tvrdości), pre RP-P(priemerná trieda tvrdości)

NPK s pk a RP s pk - Hodnoty NPK a RP sú s pripočítanou hodnotou požadovanej koncentrácie (pk) pre daný vodný útvar

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť B - UKAZOVATELE KVALITY VODY (nesyntetické látky)

NEC	A053010D	BODVA - HOSŤOVCE (HIDVÉGARDÓ)						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKA0002 Typ: K2S		Trieda Tvrdości	Hodnotenie	
		Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	NPK s pk	RP		RP s pk	M/P
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody						
D029	Hg rozpustená po filtrácii	Hg rozp.po f	12	0.050	0.170	0.118	0.060	0.07	0.12	0.05	0.1		A	A
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f	12	0.050	0.760	0.485	0.274	<=0.45 (Trieda 1) 0.45 (Trieda 2) 0.6 (Trieda 3) 0.9 (Trieda 4) 1.5 (Trieda 5)	<=0.95 (Trieda 1) 0.95 (Trieda 2) 1.1 (Trieda 3) 1.4 (Trieda 4) 2.0 (Trieda 5)	<=0.08 (Trieda 1) 0.08 (Trieda 2) 0.09 (Trieda 3) 0.15 (Trieda 4) 0.25 (Trieda 5)	<=0.58 (Trieda 1) 0.58 (Trieda 2) 0.59 (Trieda 3) 0.65 (Trieda 4) 0.75 (Trieda 5)	5/5	A	A
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	12	2.10	2.60	2.10	1.18	-	-	7.2	8.2			A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f*	12	4.00	5.15	4.00	2.26	-	-	7.5	9.8			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	1.00	3.26	2.42	1.59	-	-	<=1.1 (Trieda 1) 1.1 (Trieda 2) 4.8 (Trieda 3) 8.8 (Trieda 4) 8.8 (Trieda 5)	<=3.5 (Trieda 1) 3.5 (Trieda 2) 7.2 (Trieda 3) 11.2 (Trieda 4) 11.2 (Trieda 5)	5/5		A
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	12	0.85	0.91	0.85	0.47	-	-	9.0	15.0			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	12	4.48	5.93	4.48	2.55	-	-	20.0	22.0			A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	12	6.80	68.20	17.58	11.80	-	-	<=7.8 (Trieda 1) 7.8 (Trieda 2) 35.1 (Trieda 3) 52.0 (Trieda 4) 52.0 (Trieda 5)	<=16.8 (Trieda 1) 16.8 (Trieda 2) 44.1 (Trieda 3) 61.0 (Trieda 4) 61.0 (Trieda 5)	5/5		A

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010

NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia

RP - Ročný priemer

Trieda tvrdości pre porovnanie NPK-M(maximálna trieda tvrdości), pre RP-P(priemerná trieda tvrdości)

NPK s pk a RP s pk - Hodnoty NPK a RP sú s pripočítanou hodnotou požadovanej koncentrácie (pk) pre daný vodný útvar

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)