

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2023 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	A0050300	Symbol	Počet údajov	Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody				Trieda Tvrdosťi	Hodnotenie		
				Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	NPK s pk	RP	RP s pk				
D029	Hg rozpustená po filtrácii	Hg rozp.po f*	12	0.015	0.050	0.047	0.011	0.07	0.12	0.05	0.1		A	A	
								<=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)				
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f*	12	0.020	0.020	0.020	0.011					5/5	A	A	
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	12	1.00	1.00	1.00	0.50	14	15	1.2	2.2		A	A	
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	12	0.70	18.10	13.86	9.05	-	-	7.5	17.5			A	
										<=1.1 (Trieda 1) 1.1 (Trieda 2) 4.8 (Trieda 3) 8.8 (Trieda 4) 8.8 (Trieda 5)	<=3.2 (Trieda 1) 3.2 (Trieda 2) 6.9 (Trieda 3) 10.9 (Trieda 4) 10.9 (Trieda 5)				
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f*	12	1.00	1.65	1.00	0.60	-	-			5/5		A	
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	12	2.00	2.00	2.00	1.00	-	-	9	15			A	
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f	12	1.00	1.62	1.34	0.95	34	36	4	6		A	A	
										<=7.8 (Trieda 1) 7.8 (Trieda 2) 35.1 (Trieda 3) 52.0 (Trieda 4) 52.0 (Trieda 5)	<=37.8 (Trieda 1) 37.8 (Trieda 2) 65.1 (Trieda 3) 82.0 (Trieda 4) 82.0 (Trieda 5)				
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	12	5.00	9.24	6.39	4.11	-	-			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 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 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	A0370400	DRIENOVEC- DRIENOVEC						Druh miesta: ZM ROM ES: Ano ROM CHS: Ano		Kód VU: SKA0036 Typ: K2M		Trieda Tvrdosti	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
D029	Hg rozpustená po filtrácii	Hg rozp.po f*	12	0.015	0.050	0.047	0.010	0.07	0.12	0.05	0.1		A	A
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f*	12	0.020	0.020	0.020	0.010	<=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	1.00	1.00	1.00	0.50	14	15	1.2	2.2		A	A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	12	0.50	1.23	0.71	0.61	-	-	7.5	8.5			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f*	12	1.00	3.42	1.00	0.74	-	-	<=1.1 (Trieda 1) 1.1 (Trieda 2) 4.8 (Trieda 3) 8.8 (Trieda 4) 8.8 (Trieda 5)	<=2.9 (Trieda 1) 2.9 (Trieda 2) 6.6 (Trieda 3) 10.6 (Trieda 4) 10.6 (Trieda 5)	5/5		A
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	12	2.00	2.00	2.00	1.00	-	-	9	12			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f	12	1.00	2.16	1.33	0.82	34	36	4	6		A	A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f*	12	5.00	5.00	5.00	2.50	-	-	<=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)	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 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 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	A053010D	BODVA - HOSŤOVCE (HIDVÉGARDÓ)						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Ano ROM CHS: Ano		Kód VU: SKA0002 Typ: K2S		Trieda Tvrdości	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
D029	Hg rozpustená po filtrácii	Hg rozp.po f*	12	0.015	0.050	0.050	0.014	0.07	0.12	0.05	0.1		A	A
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f	12	0.020	0.210	0.089	0.047	<=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	1.00	1.00	1.00	0.50	14	15	1.2	2.2		A	A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	12	0.50	3.70	2.41	1.77	-	-	7.5	9.8			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	1.00	3.51	2.41	1.17	-	-	<=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	2.00	2.00	2.00	1.00	-	-	9	15			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f	12	1.00	2.35	1.49	1.01	34	36	4	6		A	A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f*	12	5.00	5.22	5.00	2.73	-	-	<=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 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 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)