

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2022 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,CH ROM ES: Ano ROM CHS: Ano		Kód VU: SKA0001 Typ: K2M		Trieda Tvrdosť	Hodnotenie	
		Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody								
kod	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	0.015	0.015	0.008	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	0.010	1.5 (Trieda 5)	2.0 (Trieda 5)	0.25 (Trieda 5)	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	1.53	1.38	0.77	-	-	7.5	9.6			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	1.00	1.00	0.50	-	-	8.8 (Trieda 5)	10.9 (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	1.46	1.00	0.58	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)	<=16.8 (Trieda 1) 16.8 (Trieda 2) 44.1 (Trieda 3) 61.0 (Trieda 4) 61.0 (Trieda 5)			
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f*	12	5.00	5.00	5.00	2.50	-	-	52.0 (Trieda 5)	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 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	A0050200	OLŠAVA - ÚSTIE						Druh miesta: PM ROM ES: Ano ROM CHS: Ano			Kód VU: SKA0017 Typ: K2M		Trieda Tvrdosť	Hodnotenie	
		Štatistické hodnoty						Požiadavky na kvalitu vody							
	Údaje[µg.l-l]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	NPK s pk	RP	RP s pk	M/P	NPK	RP	
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	12	3.33	15.20	15.08	8.74	-	-	7.5	17.5			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 požadovej 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	A0170100	IDA - KOMÁROVCE						Druh miesta: ZM ROM ES: Ano ROM CHS: Ano			Kód VU: SKA0005 Typ: K2M	Trieda Tvrdosť	Hodnotenie	
		Štatistické hodnoty						Požiadavky na kvalitu vody					M/P	NPK
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	NPK s pk	RP	RP s pk			
D029	Hg rozpustená po filtrácii	Hg rozp.po f*	11	0.015	0.021	0.015	0.009	0.07	0.12	0.05	0.1			
								<=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	11	0.020	0.260	0.100	0.074	14	15.3	1.2	2.5	5/5		
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	11	1.00	1.07	1.00	0.55	-	-	7.5	37.5			A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	11	4.10	26.70	23.70	12.78			<=1.1 (Trieda 1) 1.1 (Trieda 2) 4.8 (Trieda 3) 8.8 (Trieda 4) 8.8 (Trieda 5)	<=4.8 (Trieda 1) 4.8 (Trieda 2) 8.5 (Trieda 3) 12.5 (Trieda 4) 12.5 (Trieda 5)	5/5		A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	11	1.00	5.54	1.72	1.16	-	-	9	15			A
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	11	2.00	5.54	2.00	1.41	-	-	34	36.2			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f	11	1.00	17.40	3.07	3.21			<=7.8 (Trieda 1) 7.8 (Trieda 2) 35.1 (Trieda 3) 52.0 (Trieda 4) 52.0 (Trieda 5)	<=17.6 (Trieda 1) 17.6 (Trieda 2) 44.9 (Trieda 3) 61.8 (Trieda 4) 61.8 (Trieda 5)	5/5		A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	11	5.00	24.40	13.00	6.48	-	-					

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 požadovej 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	A0320100	ČEČEJOVSKÝ POTOK- POD ČEČEJOVCAMI						Druh miesta: ZM ROM ES: Ano ROM CHS: Ano			Kód VU: SKA0014 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
D029	Hg rozpustená po filtrácii	Hg rozp.po f*	11	0.015	0.015	0.015	0.008	0.07	0.12	0.05	0.1			
								<=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	11	0.020	0.030	0.020	0.014	1.5 (Trieda 5)	2.0 (Trieda 5)	0.25 (Trieda 5)	0.75 (Trieda 5)	5/5		
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	11	1.00	1.00	1.00	0.50	14	15	1.2	2.2			
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	11	0.50	2.12	2.00	1.05	-	-	7.5	8.5			A
										<=1.1 (Trieda 1) 1.1 (Trieda 2) 4.8 (Trieda 3) 8.8 (Trieda 4) 8.8 (Trieda 5)	<=3.3 (Trieda 1) 3.3 (Trieda 2) 7.0 (Trieda 3) 11.0 (Trieda 4) 11.0 (Trieda 5)			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	11	1.00	2.67	1.17	0.80	-	-	8.8 (Trieda 5)	11.0 (Trieda 5)	5/5		A
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	11	2.00	2.00	2.00	1.00	-	-	9	15			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f	11	1.00	3.88	2.64	1.67	34	36	4	6			
										<=7.8 (Trieda 1) 7.8 (Trieda 2) 35.1 (Trieda 3) 52.0 (Trieda 4) 52.0 (Trieda 5)	<=18.8 (Trieda 1) 18.8 (Trieda 2) 46.1 (Trieda 3) 63.0 (Trieda 4) 63.0 (Trieda 5)			A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	11	5.00	5.58	5.02	3.01	-	-	52.0 (Trieda 5)	63.0 (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 požadovej 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 Tvrdsť	Hodnotenie	
		Štatistické hodnoty						Požiadavky na kvalitu vody						
	Údaje[µg.l-l]	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	0.015	0.015	0.008	0.07	0.12	0.05	0.1		A	A
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f	12	0.020	0.050	0.048	0.021	<=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	2.38	2.30	1.46	-	-	7.5	9.8			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f*	12	1.00	1.04	1.00	0.55	-	-	<=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	1.08	1.00	0.59	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)	<=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 požadovej 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)