

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2021 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	I197510D	KRUPINICA - NAD VÚ ZÁBAVA						Druh miesta: ZM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKI0019 Typ: K3M		Trieda Tvrдости	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	0.050	0.050	0.050	0.025	0.07	0.12	0.05	0.1		A	A
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f*	12	0.024	0.024	0.024	0.012	<=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)	3/3	A	A
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	12	0.300	0.331	0.300	0.165	14.0	15.0	1.2	2.2		A	A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f*	12	1.00	1.00	1.00	0.50	-	-	7.5	8.9			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	0.50	1.48	1.43	1.02	-	-	<=1.1 (Trieda 1) 1.1 (Trieda 2) 4.8 (Trieda 3) 8.8 (Trieda 4) 8.8 (Trieda 5)	<=2.7 (Trieda 1) 2.7 (Trieda 2) 6.4 (Trieda 3) 10.4 (Trieda 4) 10.4 (Trieda 5)	3/3		A
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	12	0.50	0.50	0.50	0.25	-	-	9.0	11.7			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	12	1.00	1.00	1.00	0.50	34.0	36.0	4.0	6.0		A	A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	12	10.00	11.10	10.20	6.38	-	-	<=7.8 (Trieda 1) 7.8 (Trieda 2) 35.1 (Trieda 3) 52.0 (Trieda 4) 52.0 (Trieda 5)	<=17.8 (Trieda 1) 17.8 (Trieda 2) 45.1 (Trieda 3) 62.0 (Trieda 4) 62.0 (Trieda 5)	3/3		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	I243010D	ŠTIAVNICA - POD DOMANÍKMI						Druh miesta: PM			Kód VU:	Trieda Tvrdosť	Hodnotenie	
								ROM ES: Ano			ROM CHS: Ano			
Požiadavky na kvalitu vody											M/P	NPK	RP	
Údaje[µg.l-1]		Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	NPK s pk	RP				RP s pk
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	12	56.20	590.00	546.70	249.05	-	-	RP	RP s pk	5/4		N

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	I264000D	VEPEREC - HOKOVCE						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie			Kód VU: SKI0050 Typ: P1M		Trieda Tvrdsti	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*	12	0.050	0.050	0.050	0.025	0.07	0.12	0.05	0.1			A	A
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f	12	0.024	0.096	0.059	0.026	<=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)	4/5		A	A
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f	12	0.30	3.29	0.34	0.43	14.0	16.8	1.2	4.0			A	A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	12	1.02	4.22	3.41	2.28	-	-	7.5	11.1				A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	0.625	4.600	4.259	2.140	-	-	<=1.1 (Trieda 1) 1.1 (Trieda 2) 4.8 (Trieda 3) 8.8 (Trieda 4) 8.8 (Trieda 5)	<=4.5 (Trieda 1) 4.5 (Trieda 2) 8.2 (Trieda 3) 12.2 (Trieda 4) 12.2 (Trieda 5)	5/5			A
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	12	0.50	0.50	0.50	0.25	-	-	9.0	12.0				A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f	12	1.00	1.63	1.22	0.95	34.0	36.0	4.0	6.0			A	A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	12	10.00	19.00	17.22	10.20	-	-	<=7.8 (Trieda 1) 7.8 (Trieda 2) 35.1 (Trieda 3) 52.0 (Trieda 4) 52.0 (Trieda 5)	<=19.7 (Trieda 1) 19.7 (Trieda 2) 47.0 (Trieda 3) 63.9 (Trieda 4) 63.9 (Trieda 5)	4/5			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 VU - 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	I283000D	IPEL - SALKA						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Ano ROM CHS: Ano			Kód VU: SKI0004 Typ: II(P1V)	Trieda Tvrdości	Hodnotenie	
		Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody				M/P	NPK		RP	
	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*	12	0.020	0.020	0.020	0.010	0.07	0.12	0.05	0.1		A	A
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f	12	0.020	0.091	0.072	0.034	<=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	0.30	1.44	0.63	0.34	14.0	16.6	1.2	3.8		A	A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	12	1.00	2.38	2.17	1.36	-	-	7.5	10.6			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	1.03	1.94	1.61	1.32	-	-	<=1.1 (Trieda 1) 1.1 (Trieda 2) 4.8 (Trieda 3) 8.8 (Trieda 4) 8.8 (Trieda 5)	<=4.5 (Trieda 1) 4.5 (Trieda 2) 8.2 (Trieda 3) 12.2 (Trieda 4) 12.2 (Trieda 5)	5/5		A
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	12	1.00	1.00	1.00	0.50	-	-	9.0	10.9			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	12	1.00	1.05	1.00	0.55	34.0	36.0	4.0	6.0		A	A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	12	5.00	13.50	11.31	6.09	-	-	<=7.8 (Trieda 1) 7.8 (Trieda 2) 35.1 (Trieda 3) 52.0 (Trieda 4) 52.0 (Trieda 5)	<=26.8 (Trieda 1) 26.8 (Trieda 2) 54.1 (Trieda 3) 71.0 (Trieda 4) 71.0 (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 požadovej koncentrácie (pk) pre daný vodný útvar

Kód VU - 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)