

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2019 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	A0180000	GOMBOŠSKÝ KANÁL - MAKOVIŠKO						Druh miesta: PM ROM ES: Ano ROM CHS: Ano		Kód VU: SKA0024 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	8	0.015	0.152	0.093	0.040	0.07	0.12	0.05	0.1			
<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	A0210200	GOMBOŠKÝ KANÁL - NAD NÍŽNÝM LÁNCOM						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKA0024 Typ: K2M		Trieda Tvrdsti	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	0.015	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	0.050	2.520	0.079	0.247					5/5	A	A
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	12	1.00	2.10	2.10	0.96	14.0	16.0	1.2	3.2		A	A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	12	0.69	4.94	4.94	2.04	-	-	7.5	10.0			A
										<=1.1 (Trieda 1) 1.1 (Trieda 2) 4.8 (Trieda 3) 8.8 (Trieda 4) 8.8 (Trieda 5)	<=2.1 (Trieda 1) 2.1 (Trieda 2) 5.8 (Trieda 3) 9.8 (Trieda 4) 9.8 (Trieda 5)			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	1.00	8.70	6.16	3.81	-	-			5/5		A
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	12	0.85	2.00	1.89	0.52	-	-	9.0	12.0			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f	12	3.83	5.64	5.48	3.11	34.0	36.0	4.0	6.0		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)			A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	12	6.83	17.40	13.48	8.88	-	-			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	A0210100	PERÍNSKY KANÁL - NAD NIŽNÝM LÁNCOM						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Ano ROM CHS: Ano		Kód VU: SKA0023 Typ: K2M		Trieda Tvrdsti	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	0.015	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	0.030	0.070	0.050	0.031					5/5	A	A
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	12	1.00	2.10	2.10	0.96	14.0	15.0	1.2	2.2		A	A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	12	0.69	6.97	4.94	2.58	-	-	7.5	10.6			A
										<=1.1 (Trieda 1) 1.1 (Trieda 2) 4.8 (Trieda 3) 8.8 (Trieda 4) 8.8 (Trieda 5)	<=2.1 (Trieda 1) 2.1 (Trieda 2) 5.8 (Trieda 3) 9.8 (Trieda 4) 9.8 (Trieda 5)			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	1.12	11.20	6.11	4.20	-	-			5/5		A
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	12	0.85	2.00	1.89	0.52	-	-	9.0	12.0			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f	12	2.58	6.08	4.48	2.77	34.0	36.0	4.0	6.0		A	A
										<=7.8 (Trieda 1) 7.8 (Trieda 2) 35.1 (Trieda 3) 52.0 (Trieda 4) 52.0 (Trieda 5)	<=20.8 (Trieda 1) 20.8 (Trieda 2) 48.1 (Trieda 3) 65.0 (Trieda 4) 65.0 (Trieda 5)			A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	12	6.83	16.80	16.02	9.43	-	-			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	A034000D	IDA - ÚSTIE						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Ano ROM CHS: Ano			Kód VU: SKA0006 Typ: K2S		Trieda Tvrdsti	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	
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	1.00	7.63	7.50	3.98	-	-	<=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)	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 pozad'ovej 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: Ano ROM CHS: Ano		Kód VU: SKA0009 Typ: K2S		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*	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)	<=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)			
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f*	12	0.020	0.070	0.050	0.026					5/5	A	A
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	12	1.00	2.10	2.10	0.96	14.0	18.0	1.2	5.2		A	A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f*	12	0.69	4.94	4.94	2.12	-	-	7.5	9.0			A
										<=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)			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	1.00	9.40	5.84	3.61	-	-			5/5		A
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	12	0.85	2.00	1.92	0.59	-	-	9.0	11.0			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	12	1.20	4.48	4.48	1.97	34.0	36.0	4.0	6.0		A	A
										<=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)			A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	12	6.83	12.80	10.81	5.94	-	-			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	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	0.015	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	0.030	0.070	0.050	0.029					5/5	A	A
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	12	1.00	2.10	2.10	1.00	14.0	15.0	1.2	2.2		A	A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f*	12	0.79	4.94	4.94	2.33	-	-	7.5	9.8			A
										<=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)			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	1.00	7.25	7.04	4.21	-	-			5/5		A
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	12	0.85	2.00	0.85	0.47	-	-	9.0	15.0			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	12	1.20	4.48	4.48	2.10	34.0	36.0	4.0	6.0		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)			A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	12	6.83	54.70	24.39	14.39	-	-			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)