

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2020 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	S187000D	RIMAVA - RIMAJSKÉ JANOVCE						Druh miesta: PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie			Kód VU: SKS0015 Typ: S(K2V)	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	0.050	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	0.035	0.024	0.014	<=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)	4/4	A	A
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	12	0.30	0.67	0.30	0.19	14.0	15.0	1.2	2.2		A	A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	12	1.00	1.32	1.00	0.57	34.0	36.0	4.0	6.0		A	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 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	S225000D	MAČACÍ POTOK - CHRÁMEC						Druh miesta: ZM ROM ES: Ano ROM CHS: Ano		Kód VU: SKS0037 Typ: K2M		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	0.050	0.050	0.050	0.025	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	0.024	0.024	0.024	0.012					5/5	A	A
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	14.0	15.0	1.2	2.2		A	A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f	12	1.00	1.61	1.37	0.73	34.0	36.0	4.0	6.0		A	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 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	S236000F	BLH - NAD HRUŠOVOM						Druh miesta: ZM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Kód VU: SKS0020 Typ: K2M	Trieda Tvrdsti	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	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	0.048	0.024	0.015	<=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)	4/4	A	A
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	12	0.30	0.42	0.30	0.17	14.0	15.0	1.2	2.2		A	A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	12	1.00	1.03	1.00	0.54	34.0	36.0	4.0	6.0		A	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	S236010D	STRIEŽOVSKÝ POTOK - PRI HRUŠOVE						Druh miesta: PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Kód VU: SKS0103 Typ: K2M	Trieda Tvrdsti	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	M/P	NPK	RP
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	14.0	15.0	1.2	2.2		A	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	S131010R	SLANÁ - SAJÓPUSPOKI						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Ano ROM CHS: Ano		Kód VU: SKS0003 Typ: S(K2V)		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
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f	12	0.020	0.060	0.039	0.018	<=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)	4/4	A	A
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	12	1.00	1.00	1.00	0.50	14.0	17.0	1.2	4.2		A	A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	12	0.79	2.69	1.96	1.47	-	-	7.5	12.5			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	1.00	2.92	1.96	1.17	-	-	<=1.1 (Trieda 1) 1.1 (Trieda 2) 4.8 (Trieda 3) 8.8 (Trieda 4) 8.8 (Trieda 5)	<=5.1 (Trieda 1) 5.1 (Trieda 2) 8.8 (Trieda 3) 12.8 (Trieda 4) 12.8 (Trieda 5)	4/4		A
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	12	2.00	2.00	2.00	1.00	-	-	9.0	11.0			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	12	1.00	1.20	1.20	0.56	34.0	36.0	4.0	6.0		A	A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f*	12	5.00	7.00	6.83	3.33	-	-	<=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)