

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2018 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	S0130100	ROŽŇAVSKÝ POTOK - ÚSTIE						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie			Kód VU: SKS0028 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*	12	0.050	0.050	0.050	0.025	0.07	0.12	0.05	0.1		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 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	S108000D	RAŠICKÝ POTOK - LEVKUŠKA						Druh miesta: ZM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKS0039 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
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f	12	0.042	0.180	0.108	0.061	<=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)	5/5	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 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	S1230000	KALOŠA - ÚSTIE						Druh miesta: ZM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKS0085 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
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f	6	0.042	0.660	0.455	0.179	<=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)	5/5		
<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                      * &gt; 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p>														

Časť B - UKAZOVATELE KVALITY VODY (nesyntetické látky)

NEC	S1550000	RIMAVICA - LEHOTA NAD RIMAVICOU						Druh miesta: ZM ROM ES: Ano ROM CHS: Ano		Kód VU: SKS0045 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	0.055	0.050	0.028	0.07	0.12	0.05	0.1		A	A
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f	12	0.042	0.350	0.185	0.107	<=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)	2/3	A	A
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	12	3.00	5.55	3.00	1.84	14.0	15.0	1.2	2.2		A	A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	12	1.00	2.50	1.65	1.03	-	-	7.5	9.5			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	1.50	3.04	2.31	1.24	-	-	<=1.1 (Trieda 1) 1.1 (Trieda 2) 4.8 (Trieda 3) 8.8 (Trieda 4) 8.8 (Trieda 5)	<=3.1 (Trieda 1) 3.1 (Trieda 2) 6.8 (Trieda 3) 10.8 (Trieda 4) 10.8 (Trieda 5)	2/3		A
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	12	1.50	3.38	1.50	0.97	-	-	9.0	10.5			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	12	3.00	3.00	3.00	1.50	34.0	36.0	4.0	6.0		A	A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	12	13.00	54.20	33.46	21.39	-	-	<=7.8 (Trieda 1) 7.8 (Trieda 2) 35.1 (Trieda 3) 52.0 (Trieda 4) 52.0 (Trieda 5)	<=32.3 (Trieda 1) 32.3 (Trieda 2) 59.6 (Trieda 3) 76.5 (Trieda 4) 76.5 (Trieda 5)	1/3		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 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)

Časť B - UKAZOVATELE KVALITY VODY (nesyntetické látky)

NEC	S236010D	STRIEŽOVSKÝ POTOK - PRI HRUŠOVE						Druh miesta: ZM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKS0103 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*	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	0.042	0.091	0.087	0.057	<=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	3.00	16.80	3.35	2.93	14.0	15.0	1.2	2.2		A	N
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f	12	3.00	25.20	4.48	3.87	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 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	S248000D	PAPČA - ÚSTIE (POD TEPLÝM VRCHOM)						Druh miesta: ZM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKS0086 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
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f	11	0.042	0.390	0.120	0.086	<=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		
<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                      * &gt; 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p>														

Časť B - UKAZOVATELE KVALITY VODY (nesyntetické látky)

NEC	S273000D	RIMAVA - VLKYŇA						Druh miesta: PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie			Kód VU: SKS0015 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	
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	12	1.00	2.86	2.60	1.28	-	-	7.5	11.5			A	
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	1.50	2.35	2.00	1.22	-	-	<=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)	4/4		A	
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	12	1.50	1.50	1.50	0.75	-	-	9.0	10.0			A	
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	12	13.00	33.60	24.01	16.96	-	-	<=7.8 (Trieda 1) 7.8 (Trieda 2) 35.1 (Trieda 3) 52.0 (Trieda 4) 52.0 (Trieda 5)	<=32.3 (Trieda 1) 32.3 (Trieda 2) 59.6 (Trieda 3) 76.5 (Trieda 4) 76.5 (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 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	S131010R	SLANÁ - SAJÓPUSPOKI						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Ano ROM CHS: Ano		Kód VU: SKS0003 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
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f	12	0.050	0.810	0.275	0.113	<=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	2.10	16.70	2.10	2.35	14.0	17.0	1.2	4.2		A	A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	12	0.69	4.94	4.94	1.66	-	-	7.5	12.5			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	3.23	7.22	6.39	4.72	-	-	<=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	0.85	0.85	0.85	0.43	-	-	9.0	11.0			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	12	4.48	4.48	4.48	2.24	34.0	36.0	4.0	6.0		A	A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	12	6.83	25.90	16.12	11.03	-	-	<=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 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)