

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2014 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	S003000D	DOBŠINSKÝ P. - PRÍTOK DO VN DOBŠINÁ (pod VK Dobšiná)						Druh miesta: PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKS0026 Typ: K3M		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
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f	10	0,85	1,82	1,23	0,71	-	-	9,0	11,0			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	10	4,48	4,48	4,48	2,24	-	-	20,0	22,0			

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	S009010O	SÚĽOVSKÝ POTOK - ÚSTIE						Druh miesta: PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKS0043 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
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	12	1,31	3,40	2,74	1,97	-	-	7,5	8,5			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	1,50	7,16	6,53	3,76	-	-	<=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)	2/2		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	S013020D	SLANÁ - NAD ROŽŇAVOU, POD VYÚSTENÍM BANE MÁRIA						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKS0002 Typ: K3S		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
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	12	13,00	22,90	19,25	11,42	-	-	<=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)	5/5		A
<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 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                      * &gt; 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p>														

Časť B - UKAZOVATELE KVALITY VODY (nesyntetické látky)

NEC	S017010D	SLANÁ - POD ROŽŇAVOU						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKS0002 Typ: K3S		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	0,130	0,093	0,042	0,07	0,12	0,05	0,1		A	A
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f	12	0,055	0,230	0,210	0,123	<=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	3,00	3,00	3,00	1,50	-	-	7,2	10,2			A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	12	1,99	7,74	4,63	3,68	-	-	7,5	11,5			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	1,50	6,89	6,31	3,37	-	-	<=1.1 (Trieda 1) 1.1 (Trieda 2) 4.8 (Trieda 3) 8.8 (Trieda 4) 8.8 (Trieda 5)	<=7.6 (Trieda 1) 7.6 (Trieda 2) 11.3 (Trieda 3) 15.3 (Trieda 4) 15.3 (Trieda 5)	3/4		A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	12	3,00	3,00	3,00	1,50	-	-	20,0	22,0			A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	12	13,00	147,00	16,52	21,07	-	-	<=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)

Časť B - UKAZOVATELE KVALITY VODY (nesyntetické látky)

NEC	S143000F	RIMAVA 1 - NAD HAČAVOU						Druh miesta: ZM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKS0014 Typ: K3S		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	0,062	0,050	0,028	0,07	0,12	0,05	0,1		A	A
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f	12	0,049	1,400	1,071	0,462	<=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	3,00	3,00	1,50	-	-	7,2	8,2			A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	12	1,00	3,02	1,76	0,95	-	-	7,5	9,5			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	1,50	2,99	2,25	1,62	-	-	<=1.1 (Trieda 1) 1.1 (Trieda 2) 4.8 (Trieda 3) 8.8 (Trieda 4) 8.8 (Trieda 5)	<=4.6 (Trieda 1) 4.6 (Trieda 2) 8.3 (Trieda 3) 12.3 (Trieda 4) 12.3 (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
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	12	3,00	3,00	3,00	1,50	-	-	20,0	22,0			A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	12	13,00	20,30	17,92	11,46	-	-	<=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 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	S131010R	SLANÁ - SAJÓPUSPOKI						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		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	0,050	0,250	0,050	0,046	0,07	0,12	0,05	0,1		A	A
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f	12	0,050	0,420	0,389	0,228	<=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	2,92	2,31	1,41	-	-	7,2	10,2			A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f*	12	4,94	4,94	4,94	2,47	-	-	7,5	12,5			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	1,00	8,51	6,45	2,68	-	-	<=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	1,36	0,85	0,50	-	-	9,0	11,0			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	12	4,48	4,48	4,48	2,24	-	-	20,0	22,0			A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	12	6,83	68,20	34,52	17,07	-	-	<=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)