

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2013 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	C018000D	DUNAJEC - ČERVENÝ KLÁŠTOR						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKC0001 Typ: K3S	Trieda Tvrdosť	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	0.050	0.090	0.068	0.034	0.07	0.12	0.05	0.1		A	A
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f	14	0.050	2.500	0.891	0.337	<=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*	14	1.00	2.50	2.10	1.03	-	-	7.2	8.5			A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f*	14	1.00	4.00	4.00	1.84	-	-	7.5	12.3			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	14	1.00	3.87	2.65	1.42	-	-	<=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	14	0.85	8.05	2.35	1.12	-	-	9.0	11.0			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	14	1.00	4.48	4.48	2.05	-	-	20.0	22.0			A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	14	2.50	33.40	29.20	10.73	-	-	<=7.8 (Trieda 1) 7.8 (Trieda 2) 35.1 (Trieda 3) 52.0 (Trieda 4) 52.0 (Trieda 5)	<=25.8 (Trieda 1) 25.8 (Trieda 2) 53.1 (Trieda 3) 70.0 (Trieda 4) 70.0 (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 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	P0010300	POPRAD - NAD MENGUSOVCAMI - MOST						Druh miesta: PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKP0001 Typ: K4M		Trieda Tvrdosti	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	13	1.00	3.92	3.01	1.10	-	-	<=1.1 (Trieda 1) 1.1 (Trieda 2) 4.8 (Trieda 3) 8.8 (Trieda 4) 8.8 (Trieda 5)	<=4.4 (Trieda 1) 4.4 (Trieda 2) 8.1 (Trieda 3) 12.1 (Trieda 4) 12.1 (Trieda 5)	4/1		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	P008040D	POPRAD - NAD MLYNICOU						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKP0002 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 rozpustený po filtrácii	Hg rozp.po f	12	0.050	0.280	0.068	0.052	0.07	0.12	0.05	0.1		A	A
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f	12	0.050	0.610	0.523	0.259	<=0.45 (Trieda 1) 0.45 (Trieda 2) 0.6 (Trieda 3) 0.9 (Trieda 4) 1.5 (Trieda 5)	<=1.25 (Trieda 1) 1.25 (Trieda 2) 1.4 (Trieda 3) 1.7 (Trieda 4) 2.3 (Trieda 5)	<=0.08 (Trieda 1) 0.08 (Trieda 2) 0.09 (Trieda 3) 0.15 (Trieda 4) 0.25 (Trieda 5)	<=0.88 (Trieda 1) 0.88 (Trieda 2) 0.89 (Trieda 3) 0.95 (Trieda 4) 1.05 (Trieda 5)	3/2	A	A
D031	Pb rozpustený po filtrácii	Pb rozp.po f*	12	2.10	2.10	2.10	1.05	-	-	7.2	11.2			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	12	4.48	4.48	4.48	2.24	-	-	20.0	22.0			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	P028500F	STUDENÝ P. - NAD CESTOU SLOBODY						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKP0010 Typ: K4M		Trieda Tvrdosti	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	1.44	1.38	0.75	-	-	<=1.1 (Trieda 1) 1.1 (Trieda 2) 4.8 (Trieda 3) 8.8 (Trieda 4) 8.8 (Trieda 5)	<=2.9 (Trieda 1) 2.9 (Trieda 2) 6.6 (Trieda 3) 10.6 (Trieda 4) 10.6 (Trieda 5)	1/1		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	P0420500			POPRAJ - POD VK KEŽMAROK				Druh miesta: PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Kód VU: SKP0002 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	0.190	0.147	0.064	0.07	0.12	0.05	0.1		N	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	P095010D	POPRAD - LELUCHÓW						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKP0006 Typ: P2 (K3V)		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	6	0.050	0.420	0.235	0.095	0.07	0.12	0.05	0.1		PN	
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f	12	0.050	1.070	0.442	0.271	<=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)	5/4	A	A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f*	12	4.00	4.00	4.00	2.00	-	-	7.5	9.1			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	1.00	4.17	2.82	1.66	-	-	<=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	0.85	4.52	0.85	0.77	-	-	9.0	11.4			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	6.80	100.00	50.45	20.62	-	-	<=7.8 (Trieda 1) 7.8 (Trieda 2) 35.1 (Trieda 3) 52.0 (Trieda 4) 52.0 (Trieda 5)	<=25.8 (Trieda 1) 25.8 (Trieda 2) 53.1 (Trieda 3) 70.0 (Trieda 4) 70.0 (Trieda 5)	5/4		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	P112000D	Symbol	Počet údajov	Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody				Trieda Tvrdości	Hodnotenie	
				Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	NPK s pk	RP	RP s pk			
	Údaje[µg.l-1]													
D029	Hg rozpustená po filtrácii	Hg rozp.po f	12	0.050	0.070	0.068	0.033	0.07	0.12	0.05	0.1		A	A
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f	12	0.050	0.560	0.512	0.229	<=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	2.10	2.37	2.10	1.16	-	-	7.2	8.5			A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f*	12	4.00	4.00	4.00	2.00	-	-	7.5	9.1			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	1.00	6.77	6.00	2.46	-	-	<=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)	5/4		A
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	12	0.85	1.24	0.85	0.49	-	-	9.0	11.4			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	6.80	54.40	32.57	11.45	-	-	<=7.8 (Trieda 1) 7.8 (Trieda 2) 35.1 (Trieda 3) 52.0 (Trieda 4) 52.0 (Trieda 5)	<=25.8 (Trieda 1) 25.8 (Trieda 2) 53.1 (Trieda 3) 70.0 (Trieda 4) 70.0 (Trieda 5)	5/4		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)