

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	D004002D	VYDRICA - NAD ŽELEZNOU STUDNIČKOU NAD II. LOMOM						Druh miesta: ZM ROM ES: Ano ROM CHS: Ano			Kód VU: SKD0005 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	
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f*	12	0,080	0,080	0,080	0,040	<=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)	5/5	A	A	
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	12	1,00	1,00	1,00	0,50	14.0	15.0	1.2	2.2		A	A	
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	12	1,00	1,00	1,00	0,50	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 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	D001000D	DUNAJ - HAINBURG						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKD0016 Typ: D1 (P1V)		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*	11	0,020	0,020	0,020	0,011	0,07	0,12	0,05	0,1			
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f*	11	0,020	0,020	0,020	0,010	<=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)	5/5		
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	11	0,30	0,30	0,30	0,15	14.0	16.0	1.2	3.2			
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	11	0,731	1,360	1,330	1,034	-	-	<=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)	5/5		A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	11	1,00	1,00	1,00	0,50	34.0	36.0	4.0	6.0			

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 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	D002050D	DUNAJ - BRATISLAVA, ĽAVÝ BREH						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Ano ROM CHS: Ano		Kód VU: SKD0019 Typ: D1 (P1V)		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	0,020	0,030	0,020	0,012	0.07	0.12	0.05	0.1		A	A
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f*	12	0,020	0,020	0,020	0,010	<=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)	5/5	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
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	12	1,00	1,52	1,26	0,69	-	-	7.5	9.1			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	0,746	2,190	1,949	1,292	-	-	<=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)	5/5		A
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	12	1,00	1,00	1,00	0,50	-	-	9.0	10.5			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f	12	1,00	1,65	1,20	0,77	34.0	36.0	4.0	6.0		A	A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	12	5,00	13,40	8,31	4,34	-	-	<=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)	5/5		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 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 mezou stanovenia (LOQ)

Časť B - UKAZOVATELE KVALITY VODY (nesyntetické látky)

NEC	D002051D	DUNAJ - BRATISLAVA STRED						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Ano ROM CHS: Ano		Kód VU: SKD0019 Typ: D1 (P1V)		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	0,020	0,030	0,020	0,012	0.07	0.12	0.05	0.1		A	A
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f*	14	0,020	0,020	0,020	0,010	<=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)	5/5	A	A
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f	14	0,30	1,40	0,97	0,35	14.0	15.0	1.2	2.2		A	A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	14	1,00	1,45	1,22	0,63	-	-	7.5	9.1			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	14	0,80	2,37	1,89	1,32	-	-	<=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)	5/5		A
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	14	1,00	1,00	1,00	0,50	-	-	9.0	10.5			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f	14	1,00	1,51	1,25	0,68	34.0	36.0	4.0	6.0		A	A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f	14	5,00	5,61	5,37	3,13	-	-	<=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)	5/5		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 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	D002052D	DUNAJ - BRATISLAVA, PRAVÝ BREH						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Ano ROM CHS: Nie		Kód VU: SKD0019 Typ: D1 (P1V)		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	0,020	0,020	0,020	0,010	0.07	0.12	0.05	0.1		A	A
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f*	12	0,020	0,020	0,020	0,010	<=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)	5/5	A	A
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	12	0,30	1,77	0,30	0,29	14.0	15.0	1.2	2.2		A	A
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	12	1,00	1,30	1,14	0,62	-	-	7.5	9.1			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	0,72	2,65	1,58	1,21	-	-	<=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)	5/5		A
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	12	1,00	1,00	1,00	0,50	-	-	9.0	10.5			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f	12	1,00	1,42	1,15	0,63	34.0	36.0	4.0	6.0		A	A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f*	12	5,00	6,95	5,00	2,87	-	-	<=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)	5/5		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 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	D011000D	DUNAJ - RAJKA, PRAVÝ BREH						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Ano ROM CHS: Ano		Kód VU: SKD0017 Typ: D1 (P1V)		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*	3	0,020	0,020	0,020	0,010	0.07	0.12	0.05	0.1			
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f*	3	0,020	0,020	0,020	0,010	<=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)	5/5		
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	3	0,30	0,30	0,30	0,15	14.0	15.0	1.2	2.2			
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f*	3	1,00	1,00	1,00	0,50	-	-	7.5	9.0			
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	3	0,96	1,45	1,40	1,20	-	-	<=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)	5/5		
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	3	1,00	1,00	1,00	0,50	-	-	9.0	10.5			
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	3	1,00	1,00	1,00	0,50	34.0	36.0	4.0	6.0			
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f*	3	5,00	5,00	5,00	2,50	-	-	<=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)	5/5		

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 mezou stanovenia (LOQ)

Časť B - UKAZOVATELE KVALITY VODY (nesyntetické látky)

NEC	D090100D	PRÍVODNÝ KANÁL GABČÍKOVO - HORNÁ REJDA						Druh miesta: ZM ROM ES: Ano ROM CHS: Ano		Kód VU: SKD0015 Typ: D1 (P1V)		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
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f*	12	0,080	0,080	0,080	0,040	<=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)	5/5	A	A
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	12	1,00	1,00	1,00	0,50	14.0	15.5	1.2	2.7		A	A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	12	1,00	1,00	1,00	0,50	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 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	D017000D	DUNAJ - MEDVEĎOV, STRED						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Ano ROM CHS: Ano		Kód VU: SKD0017 Typ: D1 (P1V)		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	0,020	0,020	0,020	0,010	0.07	0.12	0.05	0.1		A	A
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f*	12	0,020	0,020	0,020	0,011	<=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)	5/5	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
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	12	1,00	2,15	1,40	0,82	-	-	7.5	9.0			A
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	12	0,84	2,38	2,20	1,31	-	-	<=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)	5/5		A
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	12	1,00	1,00	1,00	0,50	-	-	9.0	10.5			A
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f	12	1,00	1,35	1,14	0,63	34.0	36.0	4.0	6.0		A	A
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f*	12	5,00	5,00	5,00	2,50	-	-	<=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)	5/5		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 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	D085010D	DUNAJ - SZOB, KOMPA, EAVÝ BREH						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Ano ROM CHS: Ano		Kód VU: SKD0018 Typ: D2 (P1V)		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*	3	0,020	0,020	0,020	0,010	0.07	0.12	0.05	0.1			
D030	Cd rozpustený po filtrácii	Cd rozp.po f*	3	0,020	0,020	0,020	0,010	<=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)	5/5		
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	3	0,30	0,30	0,30	0,15	14.0	15.0	1.2	2.2			
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f	3	1,00	1,87	1,70	1,13	-	-	7.5	9.1			
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	3	0,977	1,440	1,352	1,139	-	-	<=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)	5/5		
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	3	1,00	1,00	1,00	0,50	-	-	9.0	10.5			
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	3	1,00	1,00	1,00	0,50	34.0	36.0	4.0	6.0			
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f*	3	5,00	5,00	5,00	2,50	-	-	<=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)	5/5		

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	D085011D	DUNAJ - SZOB, KOMPA STRED						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Nie ROM CHS: Ano		Kód VU: SKD0018 Typ: D2 (P1V)		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*	3	0,020	0,020	0,020	0,010	0.07	0.12	0.05	0.1			
								<=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*	3	0,020	0,020	0,020	0,010					5/5		
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f	3	0,300	0,397	0,378	0,232	14.0	15.0	1.2	2.2			
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f*	3	1,00	1,00	1,00	0,50	-	-	7.5	9.1			
										<=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)			
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	3	0,866	1,600	1,484	1,162	-	-			5/5		
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	3	1,00	1,00	1,00	0,50	-	-	9.0	10.5			
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	3	1,00	1,00	1,00	0,50	34.0	36.0	4.0	6.0			
										<=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)			
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f*	3	5,00	5,00	5,00	2,50	-	-			5/5		

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	D085012D	DUNAJ - SZOB, KOMPA, PRAVÝ BREH						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Ano ROM CHS: Nie		Kód VU: SKD0018 Typ: D2 (P1V)		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*	3	0,020	0,020	0,020	0,010	0.07	0.12	0.05	0.1			
								<=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*	3	0,020	0,020	0,020	0,010					5/5		
D031	Pb rozpustené po filtrácii	Pb rozp.po f*	3	0,30	0,30	0,30	0,15	14.0	15.0	1.2	2.2			
D032	As rozpustený po filtrácii	As rozp.po f*	3	1,00	1,00	1,00	0,50	-	-	7.5	9.1			
										<=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)			
D033	Cu rozpustená po filtrácii	Cu rozp.po f	3	0,895	1,660	1,512	1,159	-	-			5/5		
D034	Cr rozpustený po filtrácii	Cr rozp.po f*	3	1,00	1,00	1,00	0,50	-	-	9.0	10.5			
D035	Ni rozpustený po filtrácii	Ni rozp.po f*	3	1,00	1,00	1,00	0,50	34.0	36.0	4.0	6.0			
										<=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)			
D036	Zn rozpustený po filtrácii	Zn rozp.po f*	3	5,00	5,00	5,00	2,50	-	-			5/5		

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)