

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 A všeobecné fyzikálno-chemické ukazovatele, Časť D ukazovatele rádioaktivity, Časť E hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

Miesto odberu: ČIERNY VÁH - ÚSTIE	Typ: K4M	Hydrologické poradie: 4-21-01-027	Q(355): 1.264						
NEC: V002560D	Kód VU: SKV0004	Druh miesta: PM	Q(270): 2.353						
Riečny kilometr 0.6	ROM ES: Ano	Tok: Čierny Váh	Q(A): 4.58						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 17						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.00	14.65	11.56	9.29	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.8	1.6	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	10.0	6.3	8.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.02	8.50	8.26	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.14	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	16.7	8.0	15.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.39	24.10	22.62	23.97	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.030	0.016	0.029	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.008	0.004	0.007	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.60	1.07	0.86	1.06	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.021	0.011	0.020	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.2	0.8	1.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.45	2.40	1.64	2.01	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.8	17.0	15.0	16.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	28.5	35.0	32.2	34.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.7	9.9	9.0	9.6	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	103.00	95.83	101.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.54	5.41	2.69	3.46		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	5.00	3.33	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.626	1.093	0.876	1.076		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.03	1.26	1.17	1.25		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.03863	0.02125	0.03734		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02627	0.01450	0.02266		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.65604	4.73661	3.78486	4.67021		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.10	16.20	9.84	15.49		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.04908	0.02505	0.04233		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.08	2.96	2.46	2.76		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.016	0.008	0.014		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
 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

Miesto odberu: BIELY VÁH - VAŽEC	Typ: K4M	Hydrologické poradie: 4-21-01-032	Q(355): 0.27						
NEC: V001510D	Kód VU: SKV0001	Druh miesta: PM	Q(270): 0.57						
Riečny kilometr 15	ROM ES: Ano	Tok: Biely Váh	Q(A): 0.995						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 9						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.05	13.87	11.91	10.16	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.3	1.6	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	23.0	11.7	19.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	8.12	7.85	7.96	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	12.2	5.7	11.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.02	32.20	13.00	22.07	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.006	0.003	0.005	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.29	0.90	0.42	0.46	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.034	0.020	0.025	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.1	0.6	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.34	53.80	9.99	19.58	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	4.37	9.06	6.60	8.26	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	5.0	27.2	15.4	21.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.60	5.66	3.26	4.52	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	100.00	93.83	95.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.43	6.41	3.98	5.43		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	30.00	7.08	11.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.304	0.943	0.442	0.487		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.190	0.912	0.518	0.711		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.02790	0.05151		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01970	0.01149	0.01609		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.28375	3.98406	1.84447	2.05401		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.30	15.10	8.08	14.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01840	0.06135	0.03911	0.05460		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.60	1.73	0.98	1.41		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.020	0.013	0.018		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: BOCA - NOVÁ BOCA NEC: V003500D Riečny kilometr 10.5	Typ: K4M Kód VU: SKV0074 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-01-043 Druh miesta: PM Tok: Boca Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 0.115 Q(270): 0.285 Q(A): 0.535 Q(1): 5						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.2	13.1	11.4	10.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.8	1.6	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	8.0	3.0	4.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	7.97	7.82	7.89	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	11.1	6.6	10.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.39	14.13	12.32	13.84	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.07	0.03	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.007	0.003	0.005	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.14	0.93	0.69	0.80	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.039	0.022	0.031	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	0.7	1.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.76	14.90	8.13	13.32	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.2	15.5	13.3	15.3	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	96.00	92.50	94.80		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	11.00	3.83	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.197	1.005	0.723	0.833		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.09015	0.03863	0.06310		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02299	0.01204	0.01642		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.61974	4.11687	3.05076	3.54139		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.40	16.50	10.09	16.04		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02454	0.06135	0.04090	0.05797		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.57	0.91	0.76	0.86		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.020	0.013	0.019		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: VÁH - NAD LIPTOVSKÝM HRÁDKOM			Typ: V1 (K3V)	Hydrologické poradie: 4-21-01-055			Q(355): 2.72			
NEC: V002540D			Kód VU: SKV0005	Druh miesta: PM			Q(270): 4.38			
Riečny kilometr 364.6			ROM ES: Ano	Tok: Váh			Q(A): 8.74			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 38			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.55	15.00	11.71	9.68	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.8	1.6	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	20.0	7.1	11.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.03	6.29	3.34	4.33	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.03	8.73	8.28	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.11	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	14.6	8.0	14.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.8	35.0	25.6	28.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.007	0.004	0.006	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.65	1.15	0.82	1.06	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.044	0.019	0.041	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.3	0.8	1.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.84	25.90	6.97	9.77	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	12.9	17.9	15.1	16.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.4	40.8	33.8	38.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.01	11.00	9.11	10.40	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	4.6	36.1	14.6	30.2	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	124.00	98.08	100.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	12.00	5.50	9.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.665	1.193	0.848	1.087		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.09	1.45	1.22	1.39		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.02683	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02299	0.01341	0.01937		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.87738	5.09075	3.64468	4.67021		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.20	18.00	10.58	16.09		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01227	0.06442	0.03093	0.05736		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.72	2.86	2.39	2.73		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.004	0.021	0.010	0.019		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: HYBICA - NAD ÚSTÍM NEC: V004500D Riečny kilometr 0.8			Typ: K3M Kód VU: SKV0134 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-01-058 Druh miesta: ZM Tok: Hybica Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 0.119 Q(270): 0.237 Q(A): 0.505 Q(1): 3				
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.5	14.1	11.7	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.8	1.5	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	22.0	9.1	15.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.05	8.44	8.20	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.16	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	13.4	6.7	12.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.5	48.0	37.2	42.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.18	0.06	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.022	0.008	0.015	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.58	1.34	0.90	1.25	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.190	0.046	0.070	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.2	1.2	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.2	30.8	16.8	23.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.8	23.1	16.3	17.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.4	63.2	50.6	55.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.25	14.80	11.12	13.02	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	110.00	94.17	94.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.62	8.74	4.33	5.81		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	26.00	6.42	7.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.615	1.459	0.968	1.372		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.39	2.19	1.72	1.86		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.23181	0.07727	0.14166		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.07225	0.02682	0.05058		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.56751	5.93183	3.98406	5.54670		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.80	15.60	7.62	15.15		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0023181	0.3374200	0.0748332	0.1171760		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.95	3.76	3.29	3.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.110	0.026	0.038		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: HYBICA - NAD ÚSTÍM NEC: V004500D Riečny kilometr 0.8			Typ: K3M Kód VU: SKV0134 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-01-058 Druh miesta: ZM Tok: Hybica Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 0.119 Q(270): 0.237 Q(A): 0.505 Q(1): 3				
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: BELÁ - LIPTOVSKÝ HRÁDOK	Typ: K3S	Hydrologické poradie: 4-21-01-091	Q(355): 1.553						
NEC: V007020D	Kód VU: SKV0011	Druh miesta: ZM, PM	Q(270): 2.823						
Riečny kilometr 0.4	ROM ES: Ano	Tok: Belá -1	Q(A): 6.756						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 45						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.08	14.34	11.77	10.53	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	2.4	1.5	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	15.0	4.3	9.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.30	8.00	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	12.9	7.3	12.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.24	13.09	10.19	12.78	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.03	0.02	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.005	0.003	0.004	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.40	1.07	0.65	0.97	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.015	0.011	0.015	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.1	0.6	1.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.06	5.42	2.32	4.02	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	4.47	9.08	6.71	8.83	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	10.2	19.1	15.0	18.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.78	3.81	2.71	3.58	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	102.00	97.25	100.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	25.00	5.88	6.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.435	1.103	0.674	0.996		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.328	0.633	0.486	0.610		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.02147	0.03734		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01642	0.01122	0.01314		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.77069	4.73661	2.89582	4.30722		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	18.50	10.65	16.08		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.03681	0.02198	0.03650		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.71	1.24	0.95	1.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.012	0.007	0.012		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: DEMÄNOVKA - NAD DEMÄNOVOU - VODÁRENSKÝ TOK	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-02-030	Q(355): 0.18						
NEC: V018000D	Kód VU: SKV0049	Druh miesta: PM, CH	Q(270): 0.435						
Riečny kilometr 4.1	ROM ES: Nie	Tok: Demänovka	Q(A): 1.3						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 5.5						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.97	13.90	11.62	10.63	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.9	1.3	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	21.0	7.4	14.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	1.54	2.94	2.16	2.74	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.97	8.55	8.17	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	12.1	7.3	10.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	73.0	162.0	122.0	156.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.28	27.50	20.39	27.13	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.03	0.07	0.04	0.06	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.390	0.054	0.059	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.041	0.007	0.010	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.77	1.27	1.01	1.25	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.11	0.70	0.24	0.54	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.072	0.022	0.035	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	1.0	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	4	1.82	4.46	2.40	3.84	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	4	11.2	22.6	17.6	22.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	4	15.0	36.5	26.7	34.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	4	4.29	11.40	8.14	10.77	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	4	0.08	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	13.2	60.0	36.6	53.9	200	A
G027	Absorbované organické, halogény	AOX*	µg/l	1	4.6	4.6	2.3	4.6	20	

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbný index biosestónu	SI-bios	-	4	1.36	1.85	1.62	1.84	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	4	38	3250	1659	3205		
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	300	10250	4919	9560	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	4	1.10	2.10	1.63	2.01		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	107.00	95.83	98.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	10.00	3.83	5.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.783	1.650	1.073	1.314		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	4	0.551	1.380	1.000	1.308		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.50225	0.06954	0.07598		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.13465	0.02463	0.03120		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.40859	5.62196	4.47838	5.53342		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.50	26.30	11.82	21.00		

Miesto odberu: DEMÄNOVKA - NAD DEMÄNOVOU - VODÁRENSKÝ TOK	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-02-030	Q(355): 0.18						
NEC: V01800D	Kód VU: SKV0049	Druh miesta: PM, CH	Q(270): 0.435						
Riečny kilometr 4.1	ROM ES: Nie	Tok: Demänovka	Q(A): 1.3						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 5.5						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.017	0.052	0.030	0.045		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.08896	0.03553	0.05705		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	9.00	35.00	19.00	30.20		
C033	Zákal	Zákal	ZF	4	2.40	2.80	1.60	2.68		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.11	2.26	1.74	2.23		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.029	0.012	0.019		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	0.60	0.60	0.30	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.60	3.20	2.58	3.14		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	10.00	16.00	7.75	14.20		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	4	128	10502	4931	9964		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	7	2	5		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	234	148335	41192	108383		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	75	7350	2001	5249		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	1	5	3	4		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	4	18	670	206	499		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	4	0	34	15	30		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	42	3140	1260	2738		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	4	0	30	10	24		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	22	670	211	502		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: DEMÄNOVKA - LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ			Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-02-030			Q(355): 0.19			
NEC: V019510D			Kód VU: SKV0049	Druh miesta: PM			Q(270): 0.47			
Riečny kilometr 0.6			ROM ES: Nie	Tok: Demänovka			Q(A): 1.4			
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 0			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.27	14.74	11.92	10.90	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.1	1.3	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	10.0	5.0	8.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.25	3.14	1.95	2.88	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.97	8.61	8.23	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.3	13.5	7.4	10.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.48	32.00	22.27	29.23	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.060	0.028	0.050	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.024	0.007	0.012	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.79	1.39	1.03	1.25	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.036	0.016	0.027	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	1.0	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.23	29.80	5.99	7.64	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	11.6	28.9	20.3	26.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.0	40.0	28.3	35.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.53	12.00	8.51	10.75	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.62	2.48	1.66	2.37	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	110.00	98.42	102.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	7.00	3.17	5.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.823	1.432	1.062	1.317		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.611	1.490	1.056	1.316		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.07727	0.03627	0.06439		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.07882	0.02326	0.03941		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.49712	6.15317	4.54478	5.53342		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.10	26.10	11.87	22.55		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01227	0.09202	0.03272	0.05398		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.20	3.42	2.15	2.83		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.004	0.030	0.011	0.018		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: PALUDŽANKA - HORÁREŇ NAD OBCOU DÚBRAVA	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-02-050	Q(355): 0.102						
NEC: V034010D	Kód VU: SKV0232	Druh miesta: PM	Q(270): 0.271						
Riečny kilometr 10	ROM ES: Nie	Tok: Paludžanka	Q(A): 0.606						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 4						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.12	13.11	11.80	10.53	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.8	1.0	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	10.0	3.5	7.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.53	7.81	7.69	7.77	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	9.8	5.2	9.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.28	13.07	10.00	12.46	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.020	0.009	0.010	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.33	0.61	0.47	0.58	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.023	0.008	0.012	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.32	2.40	0.78	2.26	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.2	25.2	18.3	22.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	6.0	15.6	11.9	15.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.40	5.53	4.00	5.27	200	A
D008	Kobalt	Co	µg/l	4	0.9	1.1	0.7	1.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	4	1.5	1.5	0.8	1.5	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	94.00	92.25	93.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	12	5.00	13.00	3.38	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.343	0.623	0.485	0.588		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.250	0.617	0.462	0.596		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.02576	0.01309	0.01288		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.00985	0.00985	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.46082	2.70031	2.08794	2.55423		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.40	17.30	7.63	17.15		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.04908	0.01764	0.02669		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.50	0.86	0.68	0.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.016	0.006	0.009		
D028	Antimón	Sb	µg/l	1	179.80	179.80	179.80	179.80		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f	µg/l	4	87.00	264.50	176.75	248.27		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: PALUDŽANKA - NAD ZAÚSTENÍM DO VN L.MARA	Typ: K4M	Hydrologické poradie: 4-21-02-053	Q(355): 0.179						
NEC: V033500D	Kód VU: SKV0231	Druh miesta: PM	Q(270): 0.4						
Riečny kilometr 0.7	ROM ES: Nie	Tok: Paludžanka	Q(A): 0.867						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 0						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.9	13.7	11.7	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.2	1.6	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	16.0	4.9	10.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.06	8.35	8.19	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	12.9	7.1	11.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.78	30.00	23.67	29.45	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.13	0.07	0.12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.024	0.011	0.021	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.62	1.11	0.82	1.05	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.061	0.036	0.050	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	0.8	1.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.37	2.66	1.77	2.50	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.3	22.9	19.6	22.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.2	39.8	30.5	39.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.34	13.50	10.14	12.42	200	A
D008	Kobalt	Co	µg/l	4	0.9	2.2	1.2	2.0	50	A
D011	Vanád	V	µg/l	4	1.5	1.5	0.9	1.5	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	105.00	95.83	98.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	30.00	7.54	9.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.709	1.236	0.905	1.140		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.74	1.54	1.18	1.50		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.16742	0.09552	0.15196		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.07882	0.03585	0.06897		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.74458	4.91368	3.62992	4.66578		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.70	20.30	9.32	19.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.09202	0.06646	0.08865		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.64	3.25	2.29	2.67		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.030	0.022	0.029		
D028	Antimón	Sb	µg/l	2	76.40	99.00	87.70	96.74		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f	µg/l	4	72.40	116.40	98.80	115.86		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: DÚBRAVKA - FIAČICE	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-02-056	Q(355): 0.022						
NEC: V034500D	Kód VU: SKV0082	Druh miesta: PM	Q(270): 0.054						
Riečny kilometr 0.4	ROM ES: Nie	Tok: Dúbravka	Q(A): 0.123						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 0						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.20	14.01	11.79	9.87	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.3	1.8	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	19.0	9.6	16.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.01	8.13	8.08	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	14.7	6.6	12.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.54	37.90	26.59	34.53	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.50	0.12	0.13	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.019	0.011	0.013	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.82	3.07	1.43	2.42	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.110	0.049	0.096	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.6	1.7	2.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.82	5.38	3.00	4.26	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.3	27.3	22.3	25.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22.6	46.8	33.6	44.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.95	11.60	9.02	10.87	200	A
D008	Kobalt	Co	µg/l	4	0.9	1.0	0.6	1.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	4	1.0	1.5	0.7	1.5	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.42	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	99.00	94.83	97.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	74.00	16.88	22.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.963	3.188	1.559	2.562		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.809	1.650	1.210	1.540		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.64392	0.15347	0.16742		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.0197	0.0624	0.0356	0.0427		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.62992	13.59008	6.32654	10.72156		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.90	20.10	9.32	18.53		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.27914	0.09714	0.19111		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.60	3.00	2.23	2.82		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.091	0.032	0.062		
D028	Antimón	Sb	µg/l	2	111.70	124.00	117.85	122.77		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f	µg/l	4	57.40	132.60	86.20	117.30		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: KEAČIANKA - LUBELA NEC: V036000D Riečny kilometr 5.5	Typ: K3M Kód VU: SKV0081 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-02-061 Druh miesta: PM Tok: Klacianka Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 0.05 Q(270): 0.078 Q(A): 0.34 Q(1): 2						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.80	14.04	11.86	10.21	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.4	1.6	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	15.0	5.9	13.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.19	8.33	8.25	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	13.0	6.5	10.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.9	38.3	33.5	36.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.09	0.05	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.024	0.009	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.84	1.29	1.01	1.22	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.033	0.025	0.030	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	1.0	1.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.37	2.40	1.70	2.40	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	22.1	31.8	29.0	31.6	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	102.00	96.08	101.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	22.00	7.63	15.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.876	1.344	1.071	1.271		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.11590	0.06868	0.11590		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.07882	0.03038	0.05485		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.71846	5.71049	4.46363	5.40948		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.10	20.60	8.78	18.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.06442	0.04627	0.06104		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.84	3.84	3.18	3.50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.021	0.015	0.020		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: SLIAČANKA - NAD STREDNÝM SLIAČOM, CESTNÝ MOST	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-02-078	Q(355): 0.013						
NEC: V044000D	Kód VU: SKV0064	Druh miesta: PM	Q(270): 0.03						
Riečny kilometr 4.9	ROM ES: Nie	Tok: Sliacanka	Q(A): 0.089						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 1.2						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.82	13.55	11.50	10.12	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.5	1.6	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	27.0	9.1	16.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.15	8.35	8.24	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.16	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	12.4	7.2	11.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.1	43.8	41.4	43.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.03	0.02	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.61	1.49	0.94	1.37	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.039	0.016	0.024	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	0.8	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.38	2.84	1.83	2.40	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.0	30.1	25.8	29.2	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	104.00	94.92	98.60		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	24.00	9.25	22.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.643	1.513	0.964	1.389		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.02147	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.00985	0.00985	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.70031	6.59584	4.17958	6.05136		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	17.00	8.75	16.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.08589	0.03272	0.04847		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.66	4.76	4.20	4.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.028	0.011	0.016		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: VÁH - LISKOVÁ	Typ: V1 (K3V)	Hydrologické poradie: 4-21-02-079	Q(355): 9.05						
NEC: V045000D	Kód VU: SKV0006	Druh miesta: PM	Q(270): 13.85						
Riečny kilometr 324.9	ROM ES: Nie	Tok: Váh	Q(A): 28.57						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 150						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.4	14.3	11.7	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.2	1.4	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	16.0	6.3	10.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.19	4.28	2.78	3.51	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.04	8.74	8.24	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.11	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	15.7	9.3	15.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.1	33.9	29.9	32.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.02	0.01	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.017	0.007	0.011	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.51	1.18	0.86	1.13	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.056	0.029	0.046	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	1.0	1.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.32	11.70	8.58	10.77	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	22.3	37.8	31.2	33.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.5	48.3	41.7	47.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.64	10.90	9.53	10.48	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	4.6	58.9	20.9	33.3	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.48	1.91	1.74	1.89	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	116.00	99.75	107.80		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	16.00	5.50	14.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.527	1.207	0.885	1.157		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.27	1.65	1.43	1.60		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.02576	0.01717	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.05583	0.02354	0.03514		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.25764	5.22355	3.82544	5.01107		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.80	21.60	11.45	20.83		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.07362	0.05240	0.06411		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.06	4.35	2.68	3.03		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.024	0.017	0.021		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: REVÚCA - NAD LIPTOVSKÝMI REVÚCAMI	Typ: K4M	Hydrologické poradie: 4-21-02-084	Q(355): 0.06						
NEC: V047500F	Kód VU: SKV0092	Druh miesta: ZM	Q(270): 0.15						
Riečny kilometr 27	ROM ES: Nie	Tok: Revúca	Q(A): 0.32						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 3.5						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.30	13.65	11.82	10.34	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.7	1.0	1.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	8.0	3.4	6.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.07	8.48	8.34	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.24	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	11.8	6.5	10.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.1	36.2	34.9	36.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.010	0.008	0.010	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.006	0.003	0.005	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.68	0.98	0.83	0.96	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.016	0.009	0.016	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	0.6	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.723	2.400	1.011	1.280	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	7.05	9.93	8.49	9.51	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	53.2	64.3	58.4	61.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.76	15.70	12.10	14.07	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	115.00	95.42	96.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.25	2.90	1.90	2.62		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	5.00	2.92	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.691	0.993	0.843	0.977		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.78	2.25	1.95	2.07		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.01288	0.01181	0.01288		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01970	0.01122	0.01576		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.01018	4.33820	3.67419	4.26738		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.20	25.30	8.88	18.27		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.03681	0.01687	0.02454		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.36	4.46	3.94	4.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.012	0.005	0.008		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: REVÚCA - BIELY POTOK	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-02-107	Q(355): 1.15						
NEC: V050000D	Kód VU: SKV0093	Druh miesta: PM	Q(270): 2.38						
Riečny kilometr 10.5	ROM ES: Ano	Tok: Revúca	Q(A): 4.9						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 27						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.06	14.94	11.84	10.23	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	2.2	1.5	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	17.0	6.0	13.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.13	8.63	8.28	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.15	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	12.8	7.2	12.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.3	41.2	30.8	34.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.03	0.02	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.013	0.005	0.011	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.85	1.22	1.00	1.11	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.043	0.024	0.038	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	1.0	1.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.95	6.94	3.34	6.45	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.01	40.40	27.18	37.25	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	114.00	96.83	100.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	24.00	7.17	12.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.863	1.253	1.025	1.133		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.02683	0.03734		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.04269	0.01751	0.03546		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.76273	5.40062	4.42305	4.90925		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.60	21.30	9.47	20.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.09509	0.04499	0.09110		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	3.61	2.77	3.50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.031	0.015	0.030		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: VÁH - HUBOVÁ NEC: V055010D Riečny kilometr 308.8	Typ: V1 (K3V) Kód VU: SKV0006 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-02-119 Druh miesta: PM Tok: Váh Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 11.24 Q(270): 17.59 Q(A): 35.67 Q(1): 190						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.42	13.75	11.51	9.99	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.5	1.7	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	16.0	8.3	14.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.35	4.56	3.29	3.92	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.45	8.18	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	16.9	9.8	16.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.5	48.8	36.4	42.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.14	0.03	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.012	0.008	0.012	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.62	1.14	0.85	1.01	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.026	0.078	0.041	0.048	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.0	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.99	15.90	10.71	12.92	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	28.6	66.9	42.7	57.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.6	52.7	44.7	51.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.85	12.10	10.37	11.84	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	14.5	72.3	32.1	52.4	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.32	1.97	1.67	1.95	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	118.00	100.58	106.00		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	22.00	9.79	20.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.649	1.287	0.896	1.051		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.32	1.80	1.54	1.74		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.18030	0.04293	0.06310		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.03941	0.02627	0.03843		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.74458	5.04648	3.78117	4.45329		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.50	25.60	11.03	24.43		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.19939	0.07720	0.09356		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.30	3.65	2.88	3.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.065	0.025	0.031		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: EUBOCHNIANKA - EUBOCHNIANSKA DOLINA			Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-02-129			Q(355): 0.755			
NEC: V055000D			Kód VU: SKV0136	Druh miesta: PM, CH			Q(270): 1.295			
Riečny kilometr 5.9			ROM ES: Nie	Tok: Lubochnianka			Q(A): 2.24			
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 0			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	4	10.28	12.87	11.50	10.62	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	4	0.9	1.6	1.2	1.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	4	3.2	12.0	6.2	10.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	1.65	4.28	2.54	3.68	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	4	8.20	8.37	8.30	8.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.22	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	4	3.1	11.7	7.7	10.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	161.0	248.0	204.8	239.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	4	29.6	35.8	32.6	35.4	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.03	0.05	0.04	0.05	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	4	0.003	0.004	0.002	0.004	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	4	0.85	1.15	0.99	1.10	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.11	0.23	0.12	0.20	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	4	0.011	0.034	0.021	0.031	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	4	1.0	1.3	1.1	1.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	4	0.915	2.400	1.023	1.977	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	4	17.3	27.7	22.3	26.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	4	40.4	46.6	44.1	46.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	4	12.2	15.4	13.8	15.3	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	4	0.08	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	14.0	41.0	29.5	40.4	200	A
G027	Absorbované organické, halogény	AOX*	µg/l	1	4.6	4.6	2.3	4.6	20	

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbný index biosestónu	SI-bios	-	4	1.30	1.86	1.63	1.85	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	4	4	110	32	79		
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	450	2030	1193	1816	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	4	1.50	2.40	1.90	2.28		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	4	95.00	97.00	96.00	96.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	4	5.00	10.00	5.00	8.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	4	0.864	1.163	0.998	1.109		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	4	1.52	1.80	1.67	1.79		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	4	0.01288	0.01288	0.01288	0.01288		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	4	0.00985	0.01314	0.01067	0.01215		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	3.76273	5.09075	4.36034	4.85171		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	0.60	16.80	9.35	15.96		

Miesto odberu: EUBOCHNIANKA - EUBOCHNIANSKA DOLINA	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-02-129	Q(355): 0.755						
NEC: V055000D	Kód VU: SKV0136	Druh miesta: PM, CH	Q(270): 1.295						
Riečny kilometr 5.9	ROM ES: Nie	Tok: Lubochnianka	Q(A): 2.24						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 0						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.009	0.039	0.029	0.038		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	4	0.00920	0.07362	0.03528	0.06350		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	6.00	15.00	11.25	14.70		
C033	Zákal	Zákal	ZF	4	2.40	12.00	4.80	9.84		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	4	1.84	3.71	2.91	3.57		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	4	0.003	0.024	0.012	0.021		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	4	0.01	0.02	0.01	0.02		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	0.60	0.60	0.30	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	0.80	1.70	1.25	1.67		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	10.00	11.00	10.25	10.70		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	4	0	121	35	89		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	13	3	9		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	93	3391	1047	2515		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	0	125	36	91		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	3	15	8	13		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	4	7	174	60	134		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	4	0	20	7	16		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	16	415	159	329		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	4	0	20	7	16		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	7	41	26	41		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: BIELA ORAVA - ORAVSKÁ LESNÁ			Typ: K4M	Hydrologické poradie: 4-21-03-003			Q(355): 0.046			
NEC: V082500F			Kód VU: SKV0012	Druh miesta: ZM			Q(270): 0.115			
Riečny kilometr 26.5			ROM ES: Nie	Tok: Biela Orava			Q(A): 0.365			
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.68	13.60	11.64	10.05	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.3	1.4	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	23.0	7.0	12.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.99	8.42	8.22	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	14.6	6.4	12.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.74	30.20	22.94	27.10	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.03	0.02	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.20	0.43	0.34	0.42	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.046	0.015	0.021	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.73	2.40	1.15	1.40	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	7.26	13.20	11.04	13.07	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.4	47.1	37.6	44.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.61	6.70	4.94	6.28	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	96.00	93.25	95.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.90	5.49	2.99	4.54		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	11.00	4.33	5.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.233	0.443	0.354	0.440		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.691	1.450	1.139	1.357		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.01932	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.00985	0.00985	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.88535	1.90350	1.48665	1.85038		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.80	24.00	9.74	16.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.07669	0.02914	0.04263		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.51	3.00	2.35	2.81		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.025	0.010	0.014		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: BIELA ORAVA - LOKCA	Typ: K3S	Hydrologické poradie: 4-21-03-041	Q(355): 0.97						
NEC: V093500D	Kód VU: SKV0013	Druh miesta: PM	Q(270): 2.236						
Riečny kilometr 4.2	ROM ES: Nie	Tok: Biela Orava	Q(A): 6.751						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 70						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.05	16.82	12.78	11.13	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.20	7.70	3.05	7.00		
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	20.0	9.8	15.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.46	8.20	4.78	7.65	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.11	9.03	8.40	8.55	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.15	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.1	7.5	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.0	40.3	29.0	34.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.07	0.03	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.021	0.010	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.25	1.08	0.73	1.02	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.060	0.029	0.055	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	0.9	1.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.89	6.15	4.54	5.77	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	9.51	20.40	13.35	16.64	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.2	62.5	47.2	58.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.74	8.88	6.64	7.88	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.67	2.56	1.92	2.20	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.25	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	119.00	105.25	114.90		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	40.00	8.79	20.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.264	1.128	0.763	1.087		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.05	1.93	1.45	1.77		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.09015	0.03434	0.06439		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.06897	0.03312	0.05780		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.10668	4.78088	3.21307	4.50642		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	21.70	10.37	18.67		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.11350	0.04959	0.08497		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.01	3.79	2.99	3.72		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.037	0.016	0.028		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: KRIVÁŇ - ŠTÁTNA HRANICA NEC: V065520D Riečny kilometr 2	Typ: K3M Kód VU: SKV0131 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-03-075 Druh miesta: ZM Tok: Kriváň Čiastkové povodie: Váh	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	9.4	13.7	11.8	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.2	2.6	1.6	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	3.2	30.0	10.8	21.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	2.53	12.58	5.14	11.71	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.80	8.31	8.12	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.3	17.3	6.2	16.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	82.0	228.0	161.6	226.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	16.6	37.4	28.9	36.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.008	0.060	0.019	0.030	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.003	0.010	0.003	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.113	2.480	0.345	0.200	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.011	0.083	0.019	0.036	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	11	1.0	2.5	0.7	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	1.80	2.87	2.07	2.58	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	7.72	18.00	13.74	18.00	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	24.9	70.0	47.5	63.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	4.3	10.8	7.2	9.6	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	11	0.004	0.005	0.002	0.004	0.02	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	6.7	53.1	26.6	48.1	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.58	2.63	2.03	2.36	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	11	0.00	1.00	0.18	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	91.00	98.00	93.82	98.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.17	10.79	4.34	9.59		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	5.00	40.00	7.77	10.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.126	2.513	0.383	0.213		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	0.80	2.19	1.48	1.98		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.01030	0.07727	0.02552	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.00985	0.03284	0.01194	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	0.50022	10.97831	1.59322	0.88535		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-3.10	21.00	7.69	19.10		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.00920	0.15337	0.03848	0.08896		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	1.49	3.89	2.83	3.42		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.003	0.050	0.013	0.029		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	11	29.50	254.00	111.45	215.00		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	11	7	974	240	560		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	11	60	8414	2020	6701		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: CHYŽNÍK - ŠTÁTNA HRANICA NEC: V070020D Riečny kilometr 3.6			Typ: K3M Kód VU: SKV0130 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-03-095 Druh miesta: ZM Tok: Chyžník Čiastkové povodie: Váh	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):					
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	6	4.10	13.28	9.93	6.30	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	6	1.7	5.9	3.1	4.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	6	27.0	86.0	43.5	62.5	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	6	8.31	23.93	16.56	22.53	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	6	6.91	7.48	7.24	7.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	0.4	18.2	8.4	15.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	48.0	172.0	93.8	159.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	7.16	34.30	15.84	27.30	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	6	0.04	7.00	1.64	4.45	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.004	0.069	0.024	0.057	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	0.32	0.73	0.48	0.70	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.058	0.780	0.209	0.460	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	1.2	8.1	3.0	6.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	2.84	19.90	11.62	18.00	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	6.28	12.30	8.72	11.30	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	4.2	23.1	11.8	20.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	1.40	4.88	2.57	4.24	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.004	0.035	0.005	0.020	0.02	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	6	19.6	61.0	43.8	58.3	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	6	1.62	4.50	2.71	3.61	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	6	0.00	4.00	1.00	2.50		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	43.00	92.00	80.67	91.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	6	7.45	16.37	13.04	15.62		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	10.00	350.00	70.00	187.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.434	7.549	2.142	5.112		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	6	0.167	0.777	0.400	0.692		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	6	0.05151	9.01481	2.10990	5.73085		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.01314	0.22660	0.07718	0.18719		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	1.41656	3.23152	2.12484	3.07659		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	1.50	25.00	10.95	21.30		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	6	0.07362	1.10429	0.32720	0.70552		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	6	0.36	2.01	0.91	1.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.024	0.360	0.107	0.230		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	6	93.50	656.00	426.08	598.00		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	6	100	39000	13352	30153		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	6	1760	220295	100690	195145		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: ČIERNÁ ORAVA - POD ČOV JABLONKA NEC: V064815R Riečny kilometr 3.2			Typ: V1 (K3V) Kód VU: SKV0020 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-03-100 Druh miesta: ZM Tok: Čierna Orava Čiastkové povodie: Váh	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):				
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	6	6.74	13.30	10.56	8.20	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	6	1.6	4.4	2.9	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	6	14.0	39.0	25.7	38.0	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	6	4.41	20.69	11.25	18.69	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.59	7.98	7.77	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	1.0	18.6	8.7	15.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	94.0	218.0	149.2	204.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	17.3	40.4	26.1	35.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	6	0.07	0.25	0.13	0.19	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.006	0.044	0.017	0.033	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	0.53	0.74	0.64	0.71	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.062	0.140	0.095	0.135	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	1.2	1.6	1.4	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	4.25	21.60	12.11	18.65	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	10.4	16.4	13.0	15.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	22.7	50.7	33.5	44.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	3.5	10.6	5.8	8.7	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	15.2	49.6	34.8	49.2	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	6	2.04	2.37	2.29	2.37	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	4.00	1.50	3.50		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	72.00	95.00	88.00	94.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	6	4.16	13.46	9.14	13.40		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	6	5.00	54.00	18.08	39.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.702	0.848	0.782	0.826		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	6	0.71	1.70	1.08	1.48		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	6	0.09015	0.32196	0.16527	0.24469		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.0197	0.1445	0.0542	0.1084		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	2.34617	3.27579	2.81836	3.12085		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	0.50	25.00	11.17	24.10		

Miesto odberu: ČIERNÁ ORAVA - POD ČOV JABLONKA NEC: V064815R Riečny kilometr 3.2			Typ: V1 (K3V) Kód VU: SKV0020 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-03-100 Druh miesta: ZM Tok: Čierna Orava Čiastkové povodie: Váh	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):					
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	6	0.07055	0.18712	0.12015	0.16872		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	6	1.26	3.24	2.11	2.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.023	0.061	0.039	0.055		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	6	0.15	0.15	0.08	0.15		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	6	19.50	308.00	158.90	277.00		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	6	980	26950	7838	19973		
E013	Koliiformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	6	12870	176910	51331	113595		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: HRANIČNÝ KRIVÁŇ - NAD BOBROVOM, ŠTÁTNA HRANICA	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-03-100	Q(355): 0.01						
NEC: V065510D	Kód VU: SKV0129	Druh miesta: ZM	Q(270): 0.025						
Riečny kilometr 1.2	ROM ES: Nie	Tok: Hranicný Kriván	Q(A): 0.09						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 3						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.3	13.4	11.1	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.1	1.4	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	28.0	14.3	25.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.35	13.79	6.18	10.52	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.14	8.01	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	16.9	8.1	15.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	102.0	244.0	154.2	216.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.78	37.50	26.38	35.56	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.08	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.006	0.003	0.005	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.113	0.760	0.270	0.465	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.079	0.031	0.063	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.3	0.6	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.37	4.70	2.06	2.55	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	4.25	19.30	14.40	18.81	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	20.8	63.8	40.9	58.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.6	12.0	7.2	10.9	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	51.6	25.2	48.9	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.44	2.53	2.10	2.37	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.50	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	94.00	92.08	94.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.15	11.54	5.53	9.25		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	60.00	13.04	27.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.126	0.794	0.319	0.496		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.67	2.09	1.32	1.91		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10303	0.04615	0.07598		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01970	0.01149	0.01609		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.50022	3.36432	1.23801	2.05844		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.50	21.00	10.53	19.88		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.15031	0.05598	0.11871		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.16	3.91	2.66	3.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.049	0.018	0.039		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	12	129.00	1022.00	263.67	361.10		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	11	377	141	340		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	158	6701	1879	3843		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: STUDENÝ POTOK - NAD ZVEROVKOU			Typ: K4M	Hydrologické poradie: 4-21-04-020			Q(355): 0.13			
NEC: V074010D			Kód VU: SKV0113	Druh miesta: ZM			Q(270): 0.245			
Riečny kilometr 20			ROM ES: Nie	Tok: Studený P.-1			Q(A): 0.49			
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.5	12.3	11.7	10.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.0	0.9	1.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	16.0	5.0	9.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	0.79	1.64	1.09	1.48	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.36	7.94	7.64	7.76	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.47	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	9.2	4.9	8.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	45.0	52.0	47.5	50.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	5.38	8.11	5.85	6.40	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.03	0.04	0.03	0.04	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.030	0.011	0.020	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	12	0.003	0.004	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.51	0.74	0.65	0.73	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.11	0.20	0.09	0.17	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.018	0.009	0.016	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.736	14.900	2.238	2.400	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	3.6	15.6	7.2	12.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	5.5	16.0	10.2	11.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.14	2.28	1.58	2.19	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	4	0.08	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	9.4	13.3	10.9	12.5	200	A
G027	Absorbované organické, halogény	AOX*	µg/l	1	4.6	4.6	2.3	4.6	20	

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	4	0.51	2.20	1.05	1.80	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	4	0	143	58	115		
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	97	740	291	587	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	4	0.90	1.40	1.15	1.34		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	99.00	91.17	93.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.59	1.29	0.85	1.00		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL*	mg/l	12	5.00	8.00	2.63	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.521	0.763	0.662	0.738		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.187	0.493	0.319	0.387		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.03863	0.01610	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01314	0.01012	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.25764	3.27579	2.86262	3.20939		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.40	21.50	5.87	14.68		

Miesto odberu: STUDENÝ POTOK - NAD ZVEROVKOU			Typ: K4M	Hydrologické poradie: 4-21-04-020			Q(355): 0.13			
NEC: V074010D			Kód VU: SKV0113	Druh miesta: ZM			Q(270): 0.245			
Riečny kilometr 20			ROM ES: Nie	Tok: Studený P.-1			Q(A): 0.49			
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.005	0.146	0.041	0.105		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.03681	0.01687	0.03282		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	5.00	9.00	5.50	8.70		
C033	Zákal	Zákal	ZF	4	2.40	3.60	1.80	3.24		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.39	1.00	0.59	0.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.012	0.005	0.011		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	4	0.01	0.03	0.01	0.02		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D004	Arzén	As	µg/l	4	1.00	1.60	1.33	1.57		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.00	1.80	1.28	1.62		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	4	1.00	1.00	0.63	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	10.00	20.00	10.75	17.90		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	4	0	193	79	172		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	2	1	1		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	26	1860	559	1397		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	0	55	23	49		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	1	1	1	1		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	4	8	18	14	17		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	4	0	0	0	0		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	11	201	62	148		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	4	0	0	0	0		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	4	1	3		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	8	16	13	15		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: HOMÔLKA - POD SKLÁDKOU ODPADOV ŠIROKÁ	Typ: V1 (K3V)	Hydrologické poradie: 4-21-04-048	Q(355): 0.003						
NEC: V080510D	Kód VU: SKV0020	Druh miesta: PM	Q(270): 0.009						
Riečny kilometr 0.2	ROM ES: Nie	Tok: BP Oravy (Homôlka)	Q(A): 0.021						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 0.7						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.61	12.63	10.85	9.71	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	9.8	5.7	9.5	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	46.0	22.9	38.1	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.42	9.51	8.88	9.28	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.55	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.5	13.9	9.1	13.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	54.1	264.0	143.9	256.8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.3	14.8	6.9	13.5	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.836	0.228	0.579	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.47	1.46	0.84	1.12	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.034	9.800	1.147	1.072	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.7	17.0	9.3	14.9	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.0	305.0	68.4	269.8	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.0	173.0	80.4	150.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	14.8	84.6	55.9	82.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.9	21.2	15.8	20.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	95.00	93.42	94.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	42.00	14.79	20.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.273	15.893	7.999	14.753		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.82	2.69	2.04	2.60		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.38635	19.05988	8.92896	17.43722		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	2.74548	0.74822	1.90115		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.08057	6.46304	3.70740	4.97123		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.20	23.70	10.14	18.85		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04908	13.49693	1.81518	2.48159		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.07	17.60	10.42	16.72		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.016	4.400	0.592	0.809		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: ORAVA - KRAĽOVANY	Typ: V1 (K3V)	Hydrologické poradie: 4-21-04-082	Q(355): 8.04						
NEC: V095510D	Kód VU: SKV0020	Druh miesta: PM	Q(270): 14.08						
Riečny kilometr 0.3	ROM ES: Ano	Tok: Orava	Q(A): 33.55						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 375						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.4	13.8	11.4	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.6	2.0	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.0	36.0	19.3	29.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.74	15.00	5.88	8.27	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.24	8.14	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	18.9	8.1	13.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.4	38.2	30.2	33.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.09	0.04	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.040	0.016	0.034	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.58	1.54	0.94	1.22	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.024	0.230	0.059	0.065	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.3	2.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.54	8.56	6.24	8.34	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	15.0	23.8	19.1	22.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	39.6	60.7	46.3	51.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.29	10.20	8.11	8.86	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.3	45.1	19.0	43.5	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.03	2.59	1.75	2.41	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.50	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	102.00	94.25	97.00		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	189.00	48.83	161.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.601	1.613	0.995	1.270		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.25	1.93	1.49	1.65		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.11590	0.05151	0.08886		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.13136	0.05309	0.11100		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.56751	6.81718	4.15376	5.39619		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.60	17.40	6.34	14.93		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02761	0.30675	0.10608	0.15061		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.79	3.78	3.08	3.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.009	0.100	0.035	0.049		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: VÁH - POD KRPEANMI	Typ: V1 (K3V)	Hydrologické poradie: 4-21-05-005	Q(355): 23.35						
NEC: V097000D	Kód VU: SKV0006	Druh miesta: PM	Q(270): 35.93						
Riečny kilometr 294.2	ROM ES: Nie	Tok: Váh	Q(A): 72.3						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 500						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.28	14.75	11.32	9.69	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.3	1.7	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	16.0	8.8	13.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.75	5.61	3.86	4.50	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.27	8.08	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.0	9.7	16.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.8	37.0	33.3	36.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.09	0.05	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.015	0.010	0.014	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.59	1.23	0.85	1.06	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.026	0.078	0.049	0.074	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	1.1	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.67	10.40	8.68	9.97	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	20.9	35.9	31.0	34.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.6	54.5	45.2	49.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.84	11.90	9.83	10.88	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	109.00	99.83	106.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	63.00	16.79	32.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.653	1.327	0.910	1.129		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.38	1.80	1.53	1.67		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.11590	0.06761	0.10174		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.04926	0.03421	0.04565		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.61178	5.44489	3.74797	4.68349		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.90	20.50	9.61	20.23		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04908	0.16258	0.08870	0.14755		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.49	3.50	2.89	3.26		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.016	0.053	0.029	0.048		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: KRPELIANSKY KANÁL - TURANY NEC: V099510D Riečny kilometr 12			Typ: K3M Kód VU: SKV0146 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-05-008 Druh miesta: ZM Tok: Krpeliansky kanál Čiastkové povodie: Váh	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):					
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.5	13.8	10.7	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.5	1.9	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	14.0	8.5	12.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.99	8.49	8.16	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	18.2	9.8	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.8	36.9	32.7	35.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.10	0.05	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.015	0.011	0.015	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.53	1.39	0.85	1.09	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.060	0.043	0.055	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	1.1	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.32	10.70	8.76	10.46	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.5	38.8	31.1	35.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	39.8	54.1	44.7	48.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.72	10.50	9.28	10.15	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.49	2.28	1.79	1.94	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	6.4	2.3	4.4	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	34	1200	453	1060	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	100.00	92.75	96.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.87	5.45	3.94	5.00		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	82.00	16.67	21.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.581	1.498	0.915	1.156		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.34	1.78	1.50	1.62		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.12878	0.06654	0.09015		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.04926	0.03476	0.04893		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.34617	6.15317	3.77380	4.80744		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.10	26.20	10.56	24.27		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02761	0.13190	0.08180	0.11595		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.43	3.43	2.78	3.15		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.009	0.043	0.027	0.038		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: VRÍČA - POD PREDVRÍČKOM, CESTNÝ MOST	Typ: K4M	Hydrologické poradie: 4-21-05-067	Q(355): 0.11						
NEC: V120500D	Kód VU: SKV0050	Druh miesta: PM	Q(270): 0.215						
Riečny kilometr 11.4	ROM ES: Nie	Tok: Vrčia	Q(A): 0.405						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 3						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.80	12.85	11.39	9.92	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.5	1.4	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	74.0	11.1	16.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.15	8.29	8.24	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.18	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.3	13.6	7.7	12.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.8	44.9	38.8	41.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.070	0.030	0.049	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.009	0.003	0.005	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.66	0.92	0.77	0.87	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.013	0.044	0.025	0.034	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.0	0.6	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.29	2.40	1.63	2.10	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	6.97	33.50	19.60	30.18	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.50	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	100.00	94.75	96.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	697.00	65.17	33.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.683	0.965	0.801	0.901		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.09015	0.03949	0.06310		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02956	0.01204	0.01576		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.92165	4.07260	3.39383	3.84683		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.80	22.10	10.43	20.88		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01227	0.07362	0.04576	0.06442		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.96	4.43	3.91	4.25		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.004	0.024	0.015	0.021		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: VALČIANSKY POTOK - NAD VALČOU			Typ: K4M	Hydrologické poradie: 4-21-05-071			Q(355): 0.105			
NEC: V125500D			Kód VU: SKV0156	Druh miesta: PM			Q(270): 0.165			
Riečny kilometr 3.5			ROM ES: Ano	Tok: Valčiansky P.			Q(A): 0.315			
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 2.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.70	13.13	11.40	9.96	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.5	1.0	1.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	35.0	9.9	16.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.06	8.27	8.17	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	14.0	8.2	13.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.0	36.4	30.6	36.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.030	0.016	0.029	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.017	0.005	0.006	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.77	1.11	0.93	1.09	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.160	0.033	0.083	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.3	0.9	1.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.25	2.40	1.49	2.31	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.7	22.8	18.7	22.6	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.75	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.00	99.00	95.83	97.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	204.00	30.63	88.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.783	1.143	0.948	1.106		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.03863	0.02104	0.03734		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.05583	0.01587	0.01937		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.40859	4.91368	4.10211	4.84285		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.60	23.60	10.63	22.95		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.27607	0.05981	0.14662		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.56	4.03	3.08	3.83		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.090	0.020	0.048		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: NECPALSKÝ POTOK - NAD NECPALMI, CESTNÝ MOST			Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-05-092			Q(355): 0.21			
NEC: V132500D			Kód VU: SKV0101	Druh miesta: PM			Q(270): 0.3			
Riečny kilometr 5			ROM ES: Nie	Tok: Necpalský P.-1			Q(A): 0.55			
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.03	13.08	11.50	10.13	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.6	1.1	1.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	11.0	4.3	6.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.24	8.38	8.29	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.24	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	12.2	7.3	11.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.2	45.2	41.8	44.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.030	0.013	0.029	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.007	0.003	0.004	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.17	1.05	0.88	0.98	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.028	0.013	0.024	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.1	0.7	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.79	2.40	1.17	1.67	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.1	47.3	35.1	45.3	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	97.00	94.83	96.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	123.00	13.33	11.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.183	1.061	0.892	1.003		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.03863	0.01760	0.03734		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02299	0.01149	0.01314		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.75255	4.64807	3.87340	4.33820		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	20.70	9.33	19.59		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.05521	0.02249	0.04294		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.62	4.58	4.03	4.52		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.018	0.007	0.014		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: TURIEC - MARTIN	Typ: V1 (K3V)	Hydrologické poradie: 4-21-05-097	Q(355): 3.3						
NEC: V135002D	Kód VU: SKV0026	Druh miesta: PM	Q(270): 5.01						
Riečny kilometr 7	ROM ES: Nie	Tok: Turiec -1	Q(A): 9.83						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 70						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.80	13.02	10.90	8.96	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.5	1.7	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	93.0	22.4	38.6	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.02	16.95	5.02	7.58	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.07	8.29	8.14	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	16.3	9.0	15.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.4	46.9	42.2	46.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.06	0.04	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.041	0.017	0.031	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.49	2.49	1.93	2.27	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.018	0.190	0.066	0.110	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.8	2.7	2.2	2.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.85	7.68	6.09	7.25	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	22.0	38.8	32.5	38.6	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	4.6	43.7	16.9	31.8	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.83	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	100.00	93.00	96.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	136.00	31.42	65.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.581	2.537	1.989	2.306		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.07727	0.05044	0.06439		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.13465	0.05446	0.10148		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.59584	11.02258	8.55836	10.03099		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.80	21.10	9.66	20.09		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.22699	0.10302	0.17117		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.21	4.45	3.79	4.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.074	0.034	0.056		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: PIVOVARSKÝ POTOK - NAD MARTINOM			Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-05-099			Q(355): 0.041			
NEC: V135010D			Kód VU: SKV0165	Druh miesta: PM, CH			Q(270): 0.066			
Riečny kilometr 3.5			ROM ES: Nie	Tok: Pivovarský potok			Q(A): 0.135			
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 0			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.5	13.4	11.6	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.5	1.2	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	39.0	10.5	20.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	1.67	10.12	5.23	8.93	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.34	7.86	7.52	7.61	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	14.7	7.4	11.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	48.0	58.0	52.8	57.1	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.63	10.24	8.25	9.78	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.03	1.63	0.60	1.36	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.01	0.07	0.03	0.06	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.008	0.004	0.006	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.47	1.18	0.72	0.97	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.11	0.72	0.25	0.56	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.053	0.022	0.039	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	0.8	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.69	4.35	2.86	3.96	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	8.08	12.80	10.72	12.77	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	3.1	11.5	7.9	10.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.80	3.28	2.41	2.95	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	27.2	1368.0	436.0	1053.0	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX*	µg/l	1	4.6	4.6	2.3	4.6	20	
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	10	
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	1	

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	4	0.84	2.07	1.51	2.02	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	4	30	398	187	352		
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	670	6050	3281	5630	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	4	1.60	9.90	5.10	9.12		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.00	97.00	95.17	96.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.42	5.39	2.44	4.15		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	180.00	20.71	28.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.483	1.203	0.739	1.011		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.150	0.422	0.298	0.376		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.02361	0.03734		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02627	0.01423	0.01970		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.08057	5.22355	3.16881	4.29836		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.40	20.50	8.92	18.14		

Miesto odberu: PIVOVARSKÝ POTOK - NAD MARTINOM NEC: V135010D Riečny kilometr 3.5			Typ: K3M Kód VU: SKV0165 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-05-099 Druh miesta: PM, CH Tok: Pivovarský potok Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 0.041 Q(270): 0.066 Q(A): 0.135 Q(1): 0				
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.007	0.119	0.063	0.112	
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00	
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.07975	0.04090	0.06902	
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00	
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	10.00	60.00	29.50	52.80	
C033	Zákal	Zákal	ZF	4	2.40	22.40	10.78	21.17	
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00	
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.46	1.38	0.80	1.28	
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.026	0.013	0.023	
D001	Ortuť	Hg	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01	
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.15	0.15	0.08	0.15	
D003	Olovo	Pb	µg/l	4	1.50	3.30	1.39	2.76	
D004	Arzén	As	µg/l	4	0.60	0.60	0.45	0.60	
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.50	3.10	2.33	3.01	
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	4	1.00	1.50	0.75	1.35	
D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50	
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	10.00	21.00	11.25	18.90	
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	4	42	8414	2372	6125	
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	0	0	0	0	
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	20	5	14	
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	305	17697	5838	13521	
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	13	2000	796	1730	
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	3	40	15	33	
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	4	13	80	34	64	
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	4	0	13	5	11	
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	255	1850	994	1703	
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	4	0	13	3	9	
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	0	0	0	
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	13	80	36	66	
H044	SUMA 2,4-dichlórfenolu a 2,5-dichlórfenolu	2,4 DCP a 2,5 DCP*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02	
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	1	0.0043	0.0043	0.0022	0.0043	
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	1	0.0053	0.0053	0.0027	0.0053	
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004	
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	1	0.0042	0.0042	0.0021	0.0042	
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	1	0.0068	0.0068	0.0034	0.0068	
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	1	0.006	0.006	0.003	0.006	
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	
P020	Pesticídy	Pesticídy*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02	
P021	Organochlórované pesticídy	OCB*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005	
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00	

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: VÁH - DUBNÁ SKALA	Typ: V1 (K3V)	Hydrologické poradie: 4-21-05-113	Q(355): 29.01						
NEC: V146500D	Kód VU: SKV0006	Druh miesta: ZM, PM	Q(270): 44.34						
Riečny kilometr 270.3	ROM ES: Ano	Tok: Váh	Q(A): 86.61						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 610						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.83	14.20	11.22	8.91	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.4	1.8	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	29.0	11.5	25.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.89	5.77	4.02	4.72	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.96	8.48	8.14	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	18.1	9.7	17.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.6	38.6	34.2	38.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.08	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.025	0.011	0.013	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.49	1.80	1.04	1.16	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.098	0.047	0.086	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.3	1.4	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.2	11.9	9.2	11.0	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	18.6	38.0	29.9	36.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	32.6	51.0	45.3	50.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.08	10.90	9.86	10.89	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	9.4	51.8	23.7	34.4	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.43	2.26	1.81	1.99	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.58	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	117.00	96.83	99.90		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	112.00	23.67	42.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.535	1.889	1.092	1.224		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.24	1.70	1.54	1.68		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.10303	0.05366	0.07727		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.0197	0.0821	0.0353	0.0420		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.16910	7.96813	4.60012	5.11731		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.40	25.70	12.93	25.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.15644	0.08410	0.12945		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.59	3.53	2.97	3.28		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.051	0.027	0.042		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: VD ŽILINA - NÁDRŽ HRUŠTINY			Typ: V2 (K2V)	Hydrologické poradie: 4-21-06-004			Q(355):			
NEC: V152500D			Kód VU: SKV0007	Druh miesta: PM			Q(270):			
Riečny kilometr 258.5			ROM ES: Nie	Tok: Váh			Q(A):			
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.62	13.55	11.15	9.31	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.0	2.1	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	27.0	10.9	16.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.88	4.55	3.61	4.45	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.06	8.66	8.29	8.65	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	23.0	10.7	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.7	38.3	34.4	36.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.11	0.05	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.019	0.011	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.53	1.67	0.99	1.24	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.040	0.034	0.040	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	1.2	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.96	11.90	8.62	10.09	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	26.1	40.0	31.8	35.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.9	60.0	48.5	57.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.15	11.60	10.36	11.29	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.48	2.53	1.88	2.21	2.4	A
E003	Koľiformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	1	62	28	51	100	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.00	121.00	99.08	114.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	8.00	4.54	7.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.614	1.727	1.048	1.275		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.42	1.93	1.64	1.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.14166	0.05795	0.08886		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.0197	0.0624	0.0375	0.0555		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.34617	7.39265	4.38985	5.46702		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.80	20.10	9.48	16.07		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.08589	0.06288	0.07914		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.62	3.64	3.04	3.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.028	0.021	0.026		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	99	2845	702	1099		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: VD ŽILINA - BIKORIDOR NAD OBJEKTOM			Typ: V2 (K2V)	Hydrologické poradie: 4-21-06-004			Q(355):			
NEC: V152501D			Kód VU: SKV0007	Druh miesta: PM			Q(270):			
Riečny kilometr 258.5			ROM ES: Nie	Tok: Váh			Q(A):			
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.15	12.94	10.86	9.06	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.7	1.7	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	23.0	8.6	18.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.10	4.85	3.17	3.74	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.11	8.24	8.17	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.12	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	18.4	9.2	15.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.6	40.7	37.7	39.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.05	0.03	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.017	0.009	0.015	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.67	1.20	1.00	1.16	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.020	0.076	0.037	0.053	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	1.1	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.34	9.68	6.32	7.30	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.0	32.8	27.1	31.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	50.6	65.7	56.3	61.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.9	13.2	11.9	13.0	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.42	2.68	2.00	2.43	2.4	N
E003	Koľiformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	12	114	52	88	100	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	97.00	92.92	96.90		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	27.00	13.00	21.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.725	1.236	1.041	1.199		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.74	2.09	1.90	2.06		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.06439	0.03863	0.05151		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.05583	0.03010	0.04828		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.96591	5.31208	4.43412	5.11731		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.70	18.50	9.18	15.66		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.17791	0.07234	0.11288		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.97	4.24	3.57	4.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.058	0.024	0.037		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	38	2295	983	1791		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: VD ŽILINA - AKUMULAČNÁ NÁDRŽ PRAVÁ STRANA NEC: V152502D Riečny kilometr 258.5	Typ: V2 (K2V) Kód VU: SKV0007 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-06-004 Druh miesta: PM Tok: Váh Čiastkové povodie: Váh	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.40	14.55	10.81	8.33	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.1	1.9	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	20.0	8.4	13.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.79	4.91	3.56	3.99	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.51	8.12	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	20.2	9.6	16.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.2	37.3	34.6	36.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.14	0.06	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.020	0.012	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.53	1.67	0.99	1.23	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.024	0.061	0.037	0.057	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.9	1.2	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.17	10.60	9.24	10.56	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	26.5	36.7	30.7	34.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.9	57.4	47.8	52.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.1	11.2	10.4	11.2	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.33	2.72	1.89	2.51	2.4	N
E003	Koľiformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	3	52	27	50	100	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.00	119.00	92.50	95.90		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	13.00	7.21	11.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.688	1.728	1.057	1.266		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.45	1.89	1.62	1.76		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.18030	0.07083	0.13780		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.06568	0.03913	0.05911		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.34617	7.39265	4.38247	5.42275		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	18.70	9.26	15.86		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.09509	0.06186	0.08497		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.62	3.58	3.04	3.47		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.031	0.020	0.028		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	110	1120	554	1082		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: VÁH - BUDATÍN NEC: V179510D Riečny kilometr 253.7	Typ: V2(K2V) Kód VU: SKV0007 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-06-011 Druh miesta: PM Tok: Váh Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 30.29 Q(270): 46.58 Q(A): 91.5 Q(1): 645						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.59	13.16	10.35	8.43	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.4	1.8	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	25.0	11.3	21.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.7	4.4	3.6	4.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.01	8.36	8.14	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	19.5	10.1	16.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.8	40.3	35.3	38.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.11	0.07	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.024	0.013	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.69	1.22	1.00	1.18	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.170	0.049	0.054	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	1.7	1.3	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.99	10.70	8.52	10.05	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	21.6	37.4	28.6	36.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.6	56.8	48.9	55.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.1	11.7	10.2	11.6	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.38	2.19	1.85	2.15	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.67	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.00	98.00	90.33	97.80		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	70.00	12.71	16.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.823	1.298	1.080	1.281		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.35	1.88	1.64	1.86		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.14166	0.08585	0.14037		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.07882	0.04187	0.07323		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.05445	5.40062	4.43043	5.20142		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.40	17.90	6.75	14.48		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.36810	0.09637	0.12577		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.72	3.53	3.13	3.51		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.12	0.03	0.04		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: KYSUCA - MAKOV NEC: V153010D Riečny kilometr 58.5	Typ: K3M Kód VU: SKV0031 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-06-014 Druh miesta: ZM, CH Tok: Kysuca Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 0.01 Q(270): 0.05 Q(A): 0.2 Q(1): 8						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.15	14.60	11.67	9.57	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.2	1.5	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	14.0	6.9	13.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	1.90	7.31	3.48	5.88	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.49	8.13	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.9	7.6	14.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	92.0	175.0	131.3	165.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.29	28.40	18.52	24.03	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.05	0.19	0.09	0.15	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.01	0.04	0.02	0.03	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.03	0.02	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.006	0.003	0.004	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.25	0.63	0.46	0.57	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.11	0.42	0.17	0.34	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.110	0.029	0.047	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.37	4.18	2.44	3.17	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	10.2	16.3	13.7	15.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	13.7	41.3	25.0	32.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.08	6.46	3.91	5.07	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	4	0.08	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	37.0	276.0	103.8	211.1	200	N
G027	Absorbované organické, halogény	AOX	µg/l	1	5.0	5.0	5.0	5.0	20	

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	4	1.65	2.38	2.00	2.26	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	4	21	335	194	331		
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	515	3245	1914	3103	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	4	0.80	2.40	1.65	2.25		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	107.00	95.92	99.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.29	4.87	2.33	4.35		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	18.00	6.96	13.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.274	0.653	0.480	0.582		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.44	1.30	0.78	1.01		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.01932	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01970	0.01095	0.01281		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.10668	2.78884	2.04368	2.51439		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.70	20.50	10.20	19.10		

Miesto odberu: KYSUCA - MAKOV NEC: V153010D Riečny kilometr 58.5	Typ: K3M Kód VU: SKV0031 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-06-014 Druh miesta: ZM, CH Tok: Kysuca Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 0.01 Q(270): 0.05 Q(A): 0.2 Q(1): 8						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.026	0.119	0.056	0.096		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.28528	0.05956	0.07270		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	11.00	76.00	29.25	58.60		
C033	Zákal	Zákal	ZF	4	2.40	30.20	8.80	21.92		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.86	3.25	1.82	2.52		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.093	0.019	0.024		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	0.60	0.60	0.30	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	0.90	2.40	1.58	2.25		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	1.50	2.10	1.09	1.92		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	10.00	11.00	6.50	10.70		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	4	36	9255	2617	6764		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	0	2	1	1		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	13	3	9		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	186	17810	6681	14782		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	5	3400	1360	2950		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	3	35	12	26		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	4	27	100	62	89		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	4	0	73	28	60		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	195	1190	640	1117		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	4	0	73	26	57		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	27	110	65	96		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: MILOŠOVSKÝ POTOK - MILOŠOVÁ NAD			Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-06-058			Q(355): 0.035			
NEC: V162010D			Kód VU: SKV0246	Druh miesta: ZM			Q(270): 0.075			
Riečny kilometr 2			ROM ES: Ano	Tok: Milošovský potok			Q(A): 0.322			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 5.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.15	14.10	11.72	9.92	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	2.6	1.4	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	25.0	11.7	24.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	8.25	7.92	8.02	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	16.5	7.6	13.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.94	26.60	18.61	22.14	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.06	0.03	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.015	0.006	0.008	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.45	1.02	0.83	1.02	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.050	0.026	0.047	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	0.9	1.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.40	8.11	4.52	6.43	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.0	21.1	17.6	20.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	9.6	37.9	24.8	31.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.60	5.82	4.02	4.79	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	105.00	96.58	100.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.28	6.76	3.70	5.62		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	17.00	7.67	13.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.476	1.075	0.859	1.043		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.35	1.19	0.79	0.99		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.07727	0.03327	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.04926	0.01998	0.02594		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.99203	4.51527	3.66312	4.51084		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	19.70	9.98	19.16		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01840	0.10736	0.04831	0.08466		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.75	2.69	1.58	2.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.035	0.016	0.028		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: ČIERŇANKA - ČADCA NEC: V162510D Riečny kilometr 0.8	Typ: K3M Kód VU: SKV0090 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-06-059 Druh miesta: PM Tok: Čierňanka -I Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 0.296 Q(270): 0.787 Q(A): 2.911 Q(1): 40						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.1	15.6	12.4	10.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.4	1.7	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	13.0	6.7	11.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.91	8.75	8.21	8.46	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	17.1	8.6	14.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.08	40.00	30.23	36.85	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.10	0.05	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.018	0.011	0.016	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.12	1.00	0.77	0.99	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.018	0.091	0.041	0.064	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.3	0.8	1.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.72	33.20	15.23	29.91	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.1	22.8	18.9	21.7	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.25	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.00	147.00	105.33	110.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	20.00	6.38	13.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.161	1.055	0.833	1.030		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.12878	0.06546	0.10045		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.05911	0.03503	0.05255		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	4.42674	3.41597	4.36919		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.20	22.50	11.08	19.05		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.14110	0.06927	0.10337		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.59	3.76	2.57	3.22		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.046	0.023	0.034		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: KYSUCA - POD ČADCOU NEC: V1625050 Riečny kilometr 26.5	Typ: K2S Kód VU: SKV0032 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-06-062 Druh miesta: PM Tok: Kysuca Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 0.85 Q(270): 2.16 Q(A): 8.65 Q(1): 138						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.45	14.90	11.85	10.19	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.5	1.8	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	26.0	9.9	23.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.22	9.17	3.86	4.98	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.77	8.31	8.08	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	16.9	8.4	15.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.49	37.70	28.76	35.19	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.10	0.05	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.052	0.018	0.035	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.54	1.13	0.94	1.12	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.025	0.130	0.054	0.079	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	1.8	1.3	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.58	23.30	12.18	20.50	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	13.2	23.8	18.8	23.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.6	48.0	39.6	47.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.48	6.93	5.29	6.44	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	4.6	53.9	22.9	47.8	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.58	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.00	122.00	100.50	106.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	67.00	11.83	22.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.633	1.272	1.008	1.174		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.83	1.47	1.21	1.42		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.12878	0.06868	0.11333		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.17077	0.05829	0.11396		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.39044	5.00221	4.14638	4.93582		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	17.80	9.13	17.35		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04908	0.24540	0.10506	0.22239		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.49	3.30	2.44	3.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.016	0.080	0.034	0.073		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: BYSTRICA - RIEČNICA - VODÁRENSKÝ TOK	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-06-073	Q(355): 0.037						
NEC: V164000D	Kód VU: SKV0034	Druh miesta: PM, CH	Q(270): 0.088						
Riečny kilometr 24.7	ROM ES: Ano	Tok: Bystrica -2	Q(A): 0.265						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 7.5						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.32	13.70	11.83	9.68	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.0	1.2	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	31.0	10.3	22.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	2.23	7.32	4.02	6.38	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.95	8.35	8.19	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	15.2	6.7	14.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	95.0	230.0	158.5	219.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.22	34.00	26.76	32.70	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.11	0.79	0.35	0.63	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.04	0.11	0.07	0.10	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.030	0.014	0.020	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.27	1.06	0.58	0.86	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.11	0.32	0.12	0.26	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.130	0.021	0.033	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.4	0.6	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.761	5.090	1.393	2.400	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	6.47	14.90	11.53	13.84	250	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	4	0.08	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	74.7	3128.0	902.9	2254.1	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	1	4.6	4.6	2.3	4.6	20	

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	4	2.00	2.27	2.12	2.22	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	4	5	167	73	146		
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	1020	3230	1970	2905	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.67	1.90		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	4	1.30	7.60	3.98	6.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	100.00	95.17	96.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	158.00	24.96	50.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.283	1.073	0.594	0.886		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.03863	0.01889	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.00985	0.00985	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.19522	4.69234	2.54906	3.82027		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.30	23.60	8.28	21.06		

Miesto odberu: BYSTRICA - RIEČNICA - VODÁRENSKÝ TOK	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-06-073	Q(355): 0.037						
NEC: V164000D	Kód VU: SKV0034	Druh miesta: PM, CH	Q(270): 0.088						
Riečny kilometr 24.7	ROM ES: Ano	Tok: Bystrica -2	Q(A): 0.265						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 7.5						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.079	0.135	0.109	0.133	
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00	
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.33742	0.04780	0.06933	
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00	
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	29.00	72.00	42.75	61.20	
C033	Zákal	Zákal	ZF	4	3.50	74.10	24.65	56.67	
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00	
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.48	3.63	2.90	3.59	
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.110	0.016	0.023	
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01	
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.15	0.15	0.08	0.15	
D003	Olovo	Pb	µg/l	4	1.50	3.60	1.46	2.97	
D004	Arzén	As	µg/l	4	0.60	0.70	0.40	0.67	
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.40	5.90	3.00	4.91	
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	4	1.00	7.50	2.65	5.88	
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	1.50	6.50	2.19	5.00	
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	11.00	16.00	13.50	15.70	
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	4	15	240	102	197	
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	0	0	0	0	
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	0	0	0	
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	176	1852	1136	1710	
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	4	85	45	75	
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	5	40	17	33	
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	4	2	20	11	18	
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	4	0	13	5	11	
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	103	485	251	409	
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	4	0	13	5	11	
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	0	0	0	
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	2	20	11	18	

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: STAŇOV POTOK - ÚSTIE - VODÁRENSKÝ TOK			Typ: K3S	Hydrologické poradie: 4-21-06-074				Q(355):	0.008	
NEC: V165010D			Kód VU: SKV0035	Druh miesta: PM, CH				Q(270):	0.02	
Riečny kilometr 0.1			ROM ES: Nie	Tok: Staňov potok				Q(A):	0.085	
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh				Q(1):	3	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.11	13.67	11.70	9.56	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.2	1.1	1.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	31.0	8.9	21.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	2.36	5.66	3.48	4.95	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.36	8.19	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	15.8	6.8	14.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	97.0	248.0	173.5	245.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.74	36.10	28.68	35.84	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.05	0.49	0.23	0.41	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.02	0.05	0.04	0.05	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.050	0.016	0.038	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.005	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.23	0.91	0.46	0.71	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.11	0.33	0.12	0.26	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.045	0.017	0.042	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.3	0.6	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.79	2.40	1.08	2.30	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	7.22	14.10	11.19	13.97	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	4	22.5	62.9	47.1	62.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	4	1.62	5.14	3.81	5.09	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	4	0.08	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	56.0	742.0	267.5	569.5	200	N
G027	Absorbované organické, halogény	AOX*	µg/l	1	4.6	4.6	2.3	4.6	20	

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	4	2.00	2.89	2.43	2.77	2.4	N
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	4	0	169	54	128		
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	875	1600	1278	1554	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.33	1.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	4	1.60	7.00	3.58	5.83		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	96.00	94.50	96.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	50.00	14.92	37.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.241	0.965	0.482	0.728		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	4	0.628	1.780	1.330	1.765		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.06439	0.02168	0.04894		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01642	0.01040	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	4.02833	2.04368	3.12527		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	22.30	8.05	20.42		

Miesto odberu: STAŇOV POTOK - ÚSTIE - VODÁRENSKÝ TOK			Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-06-074			Q(355): 0.008			
NEC: V165010D			Kód VU: SKV0035	Druh miesta: PM, CH			Q(270): 0.02			
Riečny kilometr 0.1			ROM ES: Nie	Tok: Staňov potok			Q(A): 0.085			
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.063	0.115	0.088	0.114		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0092	0.1227	0.0340	0.0684		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	21.00	44.00	32.75	43.10		
C033	Zákal	Zákal	ZF	4	3.00	64.70	19.30	47.24		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.31	4.36	3.14	4.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.040	0.011	0.022		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	0.60	0.60	0.30	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.20	5.10	2.70	4.29		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	4	1.00	4.20	1.60	3.30		
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	1.50	2.90	1.29	2.48		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	12.00	16.00	14.25	15.70		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	4	0	62	36	58		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	13	3	9		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	223	2203	1232	1957		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	0	188	67	144		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	4	25	11	21		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	4	0	10	5	10		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	4	0	9	5	9		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	46	178	125	168		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	4	0	7	4	7		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	2	11	6	11		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: BYSTRICA - POD NÁDRŽOU NOVÁ BYSTRICA	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-06-077	Q(355): 0.07						
NEC: V165530D	Kód VU: SKV0035	Druh miesta: PM, CH	Q(270): 0.27						
Riečny kilometr 19.7	ROM ES: Nie	Tok: Bystrica -2	Q(A): 1.25						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 21						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	11.05	12.71	11.92	11.12	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.7	0.8	1.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	12.0	6.7	9.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.10	4.18	3.53	3.93	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.66	8.09	7.90	8.07	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.5	6.9	5.1	6.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	111.0	134.0	120.6	133.1	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.6	24.1	23.2	23.7	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.07	0.14	0.11	0.14	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.28	0.11	0.23	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.030	0.015	0.020	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.004	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.61	0.90	0.74	0.87	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.11	0.30	0.12	0.21	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.021	0.013	0.020	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.3	0.6	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.899	2.400	1.342	2.329	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	5.84	12.40	9.85	10.49	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.8	42.6	40.1	41.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.39	4.20	3.67	4.17	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	12	0.08	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	2	0.9	1.0	0.5	1.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	2	1.0	1.5	0.6	1.5	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	1	1.5	1.5	0.8	1.5	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	64.8	354.0	129.2	209.1	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	2	6.8	19.3	13.1	18.1	20	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.00	2.17	1.54	2.05	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	12	0	9	2	3		
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	7	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	33	324	142	273	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	2.00	4.60	3.00	3.20		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	96.00	93.33	95.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	6.00	3.42	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.623	0.923	0.757	0.888		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.02	1.21	1.14	1.20		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.03863	0.01910	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01314	0.01012	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.70031	3.98406	3.27210	3.82913		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.20	26.20	9.71	23.03		

Miesto odberu: BYSTRICA - POD NÁDRŽOU NOVÁ BYSTRICA	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-06-077	Q(355): 0.07						
NEC: V165530D	Kód VU: SKV0035	Druh miesta: PM, CH	Q(270): 0.27						
Riečny kilometr 19.7	ROM ES: Nie	Tok: Bystrica -2	Q(A): 1.25						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 21						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	12	0.080	0.131	0.100	0.116	
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00	
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01227	0.04601	0.02684	0.04233	
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00		0.00	
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	24.00	38.00	30.75	37.40	
C033	Zákal	Zákal	ZF	4	4.20	9.83	6.46	9.07	
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00	
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.09	2.81	2.41	2.73	
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.004	0.015	0.009	0.014	
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	12	0.01	0.02	0.01	0.01	
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	12	0.15	0.15	0.08	0.15	
D003	Olovo	Pb*	µg/l	12	1.50	1.50	0.75	1.50	
D004	Arzén	As*	µg/l	12	0.60	0.60	0.30	0.60	
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.70	3.20	2.38	3.16	
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	12	1.00	1.00	0.54	1.00	
D009	Nikel	Ni*	µg/l	12	1.50	1.50	0.75	1.50	
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	10.00	21.00	12.83	16.80	
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	0	6	2	5	
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	12	0	0	0	0	
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	12	0	0	0	0	
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	29	1553	251	345	
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	0	4	2	3	
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	12	1	9	4	9	
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	0	100	24	41	
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	10	2	7	
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	10	55	25	37	
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	12	0	10	2	7	
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	12	0	10	2	9	
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	12	0	100	23	41	

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: KLUBINSKÝ POTOK - KLUBINA			Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-06-090			Q(355): 0.052			
NEC: V167510D			Kód VU: SKV0147	Druh miesta: PM, CH			Q(270): 0.12			
Riečny kilometr 0.2			ROM ES: Nie	Tok: Klubinský potok			Q(A): 0.365			
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.65	13.70	11.94	9.76	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	2.1	1.3	1.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	24.0	6.0	10.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	1.35	4.05	2.49	3.62	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.26	7.99	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	14.6	7.1	13.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	68.0	105.0	83.3	100.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	8.81	21.60	16.53	20.28	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.03	0.31	0.12	0.25	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.01	0.05	0.02	0.04	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.040	0.014	0.020	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.004	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.49	0.82	0.62	0.71	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.11	0.20	0.09	0.17	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.060	0.023	0.042	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.883	2.400	1.234	2.328	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.04	16.70	13.34	16.31	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	12.2	33.7	25.5	33.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.50	4.15	3.22	4.06	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	17.3	339.0	122.5	267.1	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX*	µg/l	1	4.6	4.6	2.3	4.6	20	
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	10	
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	1	

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbný index biosestónu	SI-bios	-	4	1.84	2.04	1.95	2.02	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	4	2	59	33	56		
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	570	1390	1046	1341	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	4	1.90	3.80	2.80	3.56		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.00	100.00	97.17	98.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.12	3.23	1.74	2.68		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	34.00	8.17	24.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.503	0.833	0.639	0.720		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.39	1.01	0.77	0.98		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.05151	0.01803	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01314	0.01012	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.16910	3.62992	2.75195	3.12970		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	23.30	9.43	19.55		

Miesto odberu: KLUBINSKÝ POTOK - KLUBINA			Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-06-090			Q(355): 0.052			
NEC: V167510D			Kód VU: SKV0147	Druh miesta: PM, CH			Q(270): 0.12			
Riečny kilometr 0.2			ROM ES: Nie	Tok: Klubinský potok			Q(A): 0.365			
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.019	0.087	0.047	0.078		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.11043	0.03860	0.06074		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	8.00	36.00	19.00	32.40		
C033	Zákal	Zákal	ZF	4	2.40	24.30	8.60	18.90		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.80	2.85	1.82	2.26		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.036	0.012	0.020		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	0.60	0.60	0.30	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	0.80	3.30	1.78	2.85		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	4	1.00	1.90	0.85	1.63		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	10.00	12.00	9.50	11.70		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	4	0	20	13	19		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	0	0	0		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	147	858	399	732		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	7	21	15	20		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	2	5	3	5		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	4	9	170	62	135		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	4	0	74	21	54		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	45	150	105	142		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	4	0	74	20	54		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	11	170	62	135		
H044	SUMA 2,4-dichlórfenolu a 2,5-dichlórfenolu	2,4 DCP a 2,5 DCP*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	1	0.0043	0.0043	0.0022	0.0043		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	1	0.0053	0.0053	0.0027	0.0053		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	1	0.0042	0.0042	0.0021	0.0042		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	1	0.0068	0.0068	0.0034	0.0068		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	1	0.006	0.006	0.003	0.006		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P020	Pesticídy	Pesticídy*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
P021	Organochlórované pesticídy	OCB*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: KYSUCA - POVAŽSKÝ CHLMEC	Typ: K3S	Hydrologické poradie: 4-21-06-113	Q(355): 2.14						
NEC: V180010D	Kód VU: SKV0032	Druh miesta: PM	Q(270): 4.9						
Riečny kilometr 0.6	ROM ES: Nie	Tok: Kysuca	Q(A): 17.6						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 260						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.20	13.78	11.14	8.50	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.1	1.9	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	23.0	9.2	13.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.03	6.56	3.40	4.44	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.16	8.05	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	18.0	8.7	14.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.76	36.50	30.77	36.00	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.100	0.032	0.040	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.054	0.018	0.032	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.80	1.43	1.12	1.34	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.013	0.110	0.043	0.058	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.3	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.5	19.1	9.7	12.7	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	12.9	21.6	18.1	20.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.8	52.7	46.7	52.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.46	6.30	5.33	6.16	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	4.6	55.7	21.8	40.0	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00	100.00	94.00	97.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	50.00	11.79	21.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.850	1.454	1.165	1.385		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.01	1.57	1.38	1.56		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.12878	0.04164	0.05151		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.17734	0.05884	0.10410		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.54139	6.33023	4.93581	5.94954		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.30	18.30	7.09	14.95		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.24847	0.08001	0.10859		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.95	4.09	3.07	3.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.081	0.026	0.035		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: PORUBSKÝ POTOK - KONSKÁ	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-06-136	Q(355): 0.075						
NEC: V186500D	Kód VU: SKV0171	Druh miesta: PM	Q(270): 0.17						
Riečny kilometr 2	ROM ES: Nie	Tok: Porubský potok-1	Q(A): 0.44						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 4.5						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	9.18	13.92	11.45	9.70	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.1	2.7	1.7	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	3.2	30.0	11.3	20.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	8.18	8.47	8.33	8.44	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.22	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.7	15.7	8.3	14.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	40.2	53.1	47.0	51.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.03	0.08	0.06	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.004	0.038	0.014	0.031	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	1.12	2.18	1.43	1.49	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.015	0.078	0.044	0.059	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.3	2.5	1.6	1.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	2.40	3.64	2.79	3.23	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	26.0	70.9	45.9	56.9	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	11	0.00	2.00	0.36	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	93.00	103.00	96.27	102.00		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	11	5.00	50.00	14.95	43.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	1.201	2.254	1.499	1.580		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.03863	0.10303	0.07493	0.09015		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.01314	0.12479	0.04747	0.10181		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	4.95795	9.65029	6.31414	6.59584		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	1.50	22.60	11.52	21.30		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.02761	0.14724	0.07920	0.11043		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	3.63	4.96	4.35	4.95		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.009	0.048	0.026	0.036		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: KUNERADSKÝ POTOK - NAD RAJECKÝMI TEPLICAMI, MOST KONSKÁ	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-06-139	Q(355): 0.115						
NEC: V187510D	Kód VU: SKV0139	Druh miesta: PM	Q(270): 0.235						
Riečny kilometr 2.1	ROM ES: Nie	Tok: Kuneradský P.	Q(A): 0.575						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 3.5						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.53	13.63	11.43	9.93	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.2	1.5	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	25.0	7.9	12.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.91	8.87	8.09	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	14.9	8.0	13.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.32	20.60	17.31	19.26	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.008	0.030	0.016	0.029	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.008	0.004	0.007	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.66	1.40	0.89	0.98	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.170	0.037	0.080	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	0.7	1.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.74	2.42	1.97	2.40	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.3	20.0	16.9	18.8	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.00	100.00	95.92	96.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	33.00	11.04	30.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.674	1.423	0.914	1.005		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01030	0.03863	0.02125	0.03734		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02627	0.01478	0.02266		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.92165	6.19743	3.95086	4.33377		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.60	20.70	11.38	19.47		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.23926	0.06365	0.16258		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.20	1.90	1.53	1.76		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.078	0.021	0.053		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: RAJČANKA - ŽILINA NEC: V196000D Riečny kilometr 1.5	Typ: K2S Kód VU: SKV0038 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-06-150 Druh miesta: PM Tok: Rajčanka Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 1.13 Q(270): 2.1 Q(A): 4.8 Q(1): 40						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.65	14.12	11.67	9.87	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.3	1.7	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	18.0	8.9	12.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.85	7.00	3.16	4.32	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.21	8.54	8.34	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.22	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	17.2	9.4	15.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.1	47.2	42.8	45.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.13	0.06	0.12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.043	0.025	0.040	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.10	2.07	1.42	1.60	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.17	0.07	0.13	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.3	1.7	2.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.4	11.2	6.8	8.8	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	22.1	35.9	28.4	33.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	58.9	72.2	67.3	71.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.2	17.0	13.5	14.8	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	4.6	29.0	11.7	23.0	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.47	2.26	1.86	2.20	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.58	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.00	112.00	100.83	102.90		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	90.00	20.38	48.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.187	2.201	1.506	1.728		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.01	2.48	2.23	2.37		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.0128783	0.1674200	0.0740490	0.1519640		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.14122	0.08101	0.13103		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.86941	9.16335	6.30441	7.07835		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.90	20.50	11.02	19.26		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.30675	0.13190	0.19878		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.54	4.66	4.20	4.61		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.100	0.043	0.065		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: VÁH - BYTČA NEC: V208000D Riečny kilometr 236.7	Typ: V2 (K2V) Kód VU: SKV0007 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-07-006 Druh miesta: PM Tok: Váh Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 33.64 Q(270): 54.18 Q(A): 114.8 Q(1): 840						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.76	13.05	10.37	7.95	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	3.0	2.1	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	18.0	10.2	15.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.77	4.63	3.65	4.46	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	7.99	7.93	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	18.6	9.8	17.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.4	43.5	40.5	42.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.23	0.09	0.12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.036	0.024	0.035	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.75	1.69	1.24	1.47	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.140	0.065	0.116	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.2	1.6	1.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.0	18.2	13.1	15.8	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	28.6	36.0	31.9	35.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.2	60.4	55.3	59.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.66	12.00	11.16	11.89	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.6	61.6	22.9	42.6	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.46	2.24	1.88	2.21	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.25	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	101.00	89.58	98.90		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	39.00	11.50	28.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.841	1.942	1.353	1.613		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.64	1.99	1.84	1.97		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.29620	0.11483	0.15325		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.11823	0.07937	0.11363		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.32005	7.48119	5.48547	6.50287		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.60	18.10	7.33	16.55		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.16871	0.10532	0.14479		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.32	4.80	3.79	4.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.055	0.034	0.047		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: PAPRADNIANKA - NAD PAPRADNOM - VODÁRENSKÝ TOK NEC: V229500D Riečny kilometr 11.3	Typ: K3M Kód VU: SKV0222 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-07-058 Druh miesta: PM, CH Tok: Papradnianka Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 0.032 Q(270): 0.115 Q(A): 0.525 Q(1): 7						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.44	14.09	11.81	9.85	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	3.0	1.5	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	42.0	7.0	8.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	1.79	5.36	4.01	5.35	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	8.22	8.09	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	14.4	7.2	13.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	94.0	118.0	101.5	112.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.07	26.30	20.93	25.47	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.05	2.37	0.99	2.09	2	N
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.01	0.34	0.14	0.30	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.07	0.02	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.010	0.003	0.005	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.18	0.54	0.36	0.48	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.11	0.60	0.24	0.48	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.160	0.040	0.085	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.2	0.6	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.69	3.23	2.47	3.18	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.0	18.3	15.3	17.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	13.9	42.0	31.6	36.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.79	6.20	4.80	6.00	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	4	0.08	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	38.0	4117.0	2128.0	4081.9	200	N
G027	Absorbované organické, halogény	AOX	µg/l	1	48.5	48.5	48.5	48.5	20	

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	4	1.38	2.24	1.94	2.20	2.4	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	4	12	9150	2336	6449		
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	270	27400	7910	20170	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.67	3.60		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	4	1.90	8.00	5.00	7.76		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	104.00	97.00	99.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.32	5.24	2.23	3.44		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	157.00	30.04	140.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.193	0.573	0.387	0.537		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.42	1.30	0.99	1.17		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.09015	0.02898	0.05022		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03284	0.01231	0.01576		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.79681	2.39044	1.59731	2.11598		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	17.20	8.31	15.61		

Miesto odberu: PAPRADNIANKA - NAD PAPRADNOM - VODÁRENSKÝ TOK	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-07-058	Q(355): 0.032						
NEC: V229500D	Kód VU: SKV0222	Druh miesta: PM, CH	Q(270): 0.115						
Riečny kilometr 11.3	ROM ES: Nie	Tok: Papradnianka	Q(A): 0.525						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 7						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.029	0.086	0.065	0.083		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.25153	0.06672	0.12669		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	10.00	29.00	22.00	27.80		
C033	Zákal	Zákal	ZF	4	2.40	48.10	24.80	46.57		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.46	2.69	2.01	2.67		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.082	0.022	0.041		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	4	0.01	0.03	0.01	0.02		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb	µg/l	4	1.50	2.70	1.55	2.49		
D004	Arzén	As	µg/l	4	0.60	0.60	0.38	0.60		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.60	5.10	3.05	4.41		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	4	1.00	3.10	1.35	2.56		
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	1.50	12.80	4.18	9.68		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	11.00	27.00	17.75	24.30		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	4	20	5595	1524	4046		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	10	3	7		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	4	373	19120	5866	14371		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	4	25	7950	2027	5585		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	3	30	12	24		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	4	11	220	113	199		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	4	2	30	19	30		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	63	12700	3359	9063		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	4	0	30	16	27		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	13	220	116	202		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: HRIČOVSKÝ KANÁL - POVAŽSKÉ PODHRADIE			Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-07-064			Q(355):			
NEC: V227000D			Kód VU: SKV0167	Druh miesta: ZM			Q(270):			
Riečny kilometr 4.2			ROM ES: Nie	Tok: Hricovský kanál			Q(A):			
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.6	13.5	10.7	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.2	1.9	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	12.0	7.6	10.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.03	8.56	8.17	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.04	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	19.8	10.4	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.8	37.0	33.7	35.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.09	0.06	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.021	0.014	0.020		
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.61	1.22	0.98	1.15	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.170	0.053	0.058	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	1.4	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.57	17.40	9.55	11.42	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	21.8	32.8	27.9	31.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35.2	52.2	46.9	51.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.66	10.70	9.41	10.30	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.55	2.52	1.93	2.08	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	23.4	10.0	19.3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	47	1910	759	1514	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.58	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00	112.00	94.08	98.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.50	5.38	3.57	4.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	53.00	13.58	22.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.709	1.274	1.049	1.197		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.15	1.74	1.56	1.72		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.11590	0.07190	0.11461		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.06897	0.04516	0.06568		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.70031	5.40062	4.33451	5.07747		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	21.20	9.91	20.40		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.16871	0.08742	0.12086		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.33	3.51	2.81	3.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.055	0.029	0.039		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: LYSKY - LYSÁ POD MAKYTOU, NAD STRELENKOU	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-07-084	Q(355): 0.015						
NEC: V239500D	Kód VU: SKV0224	Druh miesta: PM	Q(270): 0.033						
Riečny kilometr 2.8	ROM ES: Ano	Tok: Lysky	Q(A): 0.13						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 2.5						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.12	13.56	11.39	9.40	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.7	1.7	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	75.0	18.6	48.8	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.93	8.51	8.30	8.44	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	16.3	9.4	16.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.6	51.4	43.2	49.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.09	0.04	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.018	0.008	0.015	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.39	1.59	0.74	1.25	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.160	0.050	0.115	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.3	0.8	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.9	15.5	8.9	13.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.6	30.6	25.1	29.4	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.92	3.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	107.00	98.08	100.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	602.00	64.42	80.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.434	1.684	0.793	1.296		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.11590	0.05688	0.08886		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.05911	0.02737	0.04893		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.72643	7.03851	3.27947	5.55113		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.70	26.50	13.17	20.53		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.28528	0.07975	0.16350		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.97	5.30	4.21	5.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.093	0.026	0.053		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: PRUŽINKA - VISOLAJE	Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-08-012	Q(355): 0.54						
NEC: V253000D	Kód VU: SKV0195	Druh miesta: PM	Q(270): 0.84						
Riečny kilometr 4.8	ROM ES: Nie	Tok: Pružinka	Q(A): 1.248						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 6						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.72	13.08	11.43	10.00	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.6	1.8	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	44.0	10.7	18.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.12	8.48	8.31	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.21	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.6	15.8	10.0	14.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	48.1	57.6	54.1	56.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.17	0.08	0.12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.013	0.039	0.025	0.038	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.59	3.59	2.01	2.17	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.018	0.089	0.050	0.070	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.8	4.5	2.3	2.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.52	20.20	8.87	11.16	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	8.93	21.30	17.78	19.90	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.58	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	117.00	100.83	110.50		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	393.00	48.00	34.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.708	3.785	2.110	2.272		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.21893	0.10303	0.15196		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04269	0.12808	0.08046	0.12381		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.03851	15.89199	8.87561	9.61045		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.80	24.40	12.89	20.86		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.15031	0.08614	0.14571		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.54	6.10	5.42	5.93		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.049	0.028	0.048		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: TOVARSKÝ POTOK - ČERVENÝ KAMEŇ, NAD TROKANOVOM	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-08-024	Q(355): 0.021						
NEC: V258500D	Kód VU: SKV0144	Druh miesta: ZM	Q(270): 0.063						
Riečny kilometr 11	ROM ES: Ano	Tok: Tovársky P.	Q(A): 0.24						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 4						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.34	13.63	11.21	9.51	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.6	1.9	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.2	96.0	16.6	27.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.39	32.70	6.33	10.14	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.03	8.37	8.29	8.36	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.23	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	15.3	8.4	14.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	180.0	314.0	273.1	314.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.0	46.5	42.0	46.5	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.03	0.63	0.22	0.38	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.06	0.02	0.03	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.05	0.02	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.003	0.005	0.002	0.003	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.41	1.30	0.67	0.95	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	11	0.11	0.45	0.14	0.20	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.200	0.066	0.118	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	0.7	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.4	4.6	3.3	4.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.9	26.5	22.1	26.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	35.5	81.1	67.3	81.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.79	11.40	8.97	11.16	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	4.6	75.4	23.9	50.4	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.00	3.46	2.06	2.51	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	6	1.0	3.0	1.3	3.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	4	250	72	174	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.75	3.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	99.00	94.75	97.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.09	9.44	3.88	7.84		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	736.00	94.88	260.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.423	1.335	0.716	0.993		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	1.04	2.84	2.08	2.44		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06439	0.02576	0.05022		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.00985	0.01642	0.01045	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.81496	5.75476	2.98067	4.20983		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.10	20.70	11.38	19.39		

Miesto odberu: TOVARSKÝ POTOK - ČERVENÝ KAMEŇ, NAD TROKANOVOM			Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-08-024			Q(355): 0.021			
NEC: V258500D			Kód VU: SKV0144	Druh miesta: ZM			Q(270): 0.063			
Riečny kilometr 11			ROM ES: Ano	Tok: Tovársky P.			Q(A): 0.24			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0092	0.3681	0.1120	0.1715		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.35	5.19	4.38	5.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.120	0.036	0.056		
E006	Sapróbny index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	1	2	2	2	2		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: VLÁRA - POD BRUMOVOM NEC: V266000D Riečny kilometr 12.7			Typ: K2S Kód VU: SKV0042 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-08-075 Druh miesta: ZM, PM Tok: Vlára Čiastkové povodie: Váh	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):					
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	4	8.43	14.50	11.18	8.82	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	4	1.3	7.4	3.0	5.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	4	6.0	26.7	10.7	20.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	3.53	7.95	4.77	6.74	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	4	7.98	8.49	8.29	8.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	4	2.0	18.1	11.2	18.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	262.0	347.0	313.3	341.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	4	50.4	58.0	53.6	56.8	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.094	0.144	0.112	0.134	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.010	0.034	0.016	0.030	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	4	0.072	0.441	0.171	0.338	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	4	1.44	1.61	1.49	1.57	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	1.00	2.31	1.41	2.08	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	4	0.094	0.472	0.200	0.369	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	4	2.37	3.85	3.16	3.72	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	4	10.1	22.3	14.9	19.9	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	4	33.1	38.5	34.8	37.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	4	76.2	97.4	86.4	94.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	4	11.5	13.1	12.3	12.9	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	16.3	420.0	158.5	327.6	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	4	7.0	18.8	14.0	18.8	20	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbný index bioestónu	SI-bios	-	4	1.90	2.10	2.02	2.09	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	2	3.0	9.9	6.4	9.2	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	4	192	2736	1017	2098	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	4	0.00	1.00	0.25	0.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	4	89.87	104.62	99.09	104.25		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	4	2.90	5.48	3.90	5.04		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	4	8.00	47.00	14.75	35.30		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	4	2.44	2.94	2.66	2.87		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	4	0.09272	0.56793	0.22022	0.43503		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	6.37450	7.12705	6.60248	6.93582		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	-1.50	25.00	12.85	22.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	4	0.10123	0.25767	0.14034	0.21074		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	4	4.00	4.60	4.25	4.54		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	4	0.033	0.084	0.033	0.069		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	4	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	4	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	4	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	4	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	4	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	4	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: VLÁRA - POD BRUMOVOM			Typ: K2S		Hydrologické poradie: 4-21-08-075			Q(355):		
NEC: V266000D			Kód VU: SKV0042		Druh miesta: ZM, PM			Q(270):		
Riečny kilometr 12.7			ROM ES: Ano		Tok: Vlára			Q(A):		
			ROM CHS: Ano		Čiastkové povodie: Váh			Q(1):		
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	4	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: VLÁRKA - ÚSTIE NEC: V266010D Riečny kilometr 0.2	Typ: K3M Kód VU: SKV0221 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-08-077 Druh miesta: PM Tok: Vlárka Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 0.025 Q(270): 0.067 Q(A): 0.165 Q(1): 5.9						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	4	9.2	13.7	11.0	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	4	1.5	4.4	2.8	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	4	6.0	37.7	12.6	28.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	4	8.25	8.56	8.43	8.56	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.28	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	4	1.5	16.7	10.1	16.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	4	37.5	49.0	44.4	48.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	4	0.039	0.142	0.070	0.121	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	4	0.370	0.475	0.431	0.468	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	4	0.028	0.277	0.103	0.215	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	4	1.00	1.34	0.99	1.27	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	4	2.28	2.84	2.55	2.80	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	4	14.9	26.8	19.0	24.0	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	4	0.00	2.00	0.50	1.40		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	4	0.05023	0.18287	0.09627	0.15621		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	1.63789	2.10270	1.90792	2.06950		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	-1.00	24.50	12.68	22.85		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	4	4.00	4.60	4.30	4.60		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: VLÁRA - HORNÉ SRNIE NEC: V266003D Riečny kilometr 4.9	Typ: K2S Kód VU: SKV0042 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-08-078 Druh miesta: PM Tok: Vlára Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 0.274 Q(270): 0.84 Q(A): 3.24 Q(1): 47						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	8.39	15.34	11.40	8.51	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.4	8.8	2.5	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	6.0	27.3	8.3	15.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.90	8.60	8.38	8.59	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.04	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	2.5	19.4	11.8	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	44.1	62.2	53.1	59.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.039	0.359	0.139	0.273	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.355	1.930	1.079	1.480	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.070	0.362	0.137	0.298	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.22	3.77	2.29	3.07	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	7.3	37.2	14.3	17.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	25.8	72.3	39.3	71.8	250	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	11	1.92	2.43	2.09	2.20	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	11	0.00	1.00	0.09	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.05023	0.46233	0.18076	0.35158		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.57149	8.54360	4.77685	6.55157		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-1.00	24.40	13.65	19.50		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	3.60	5.60	4.69	5.60		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: SÚČANKA - PRI HRABOVKE			Typ: K2M		Hydrologické poradie: 4-21-08-090			Q(355):	0.058	
NEC: V273500D			Kód VU: SKV0210		Druh miesta: ZM			Q(270):	0.178	
Riečny kilometr 4.3			ROM ES: Ano		Tok: Súcanka			Q(A):	0.722	
			ROM CHS: Ano		Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	15	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.45	14.64	9.92	7.69	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	11.6	2.9	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	55.3	11.5	28.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.47	20.60	5.96	14.46	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.47	8.32	8.09	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	17.9	10.7	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.1	64.6	57.9	63.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.233	0.080	0.115	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.345	1.430	0.897	1.321	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.12	3.04	1.87	2.76	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.09	12.20	8.85	11.89	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.0	57.9	27.7	35.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54.5	107.0	83.1	100.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.88	30.40	17.93	20.61	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	44.63	120.89	87.68	94.93		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.05	13.84	4.41	8.40		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.70	3.40	2.81	3.35		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.30006	0.10915	0.14823		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.52722	6.33023	3.96931	5.84772		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	23.00	12.18	18.95		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.023	0.349	0.089	0.132		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	6.00	5.33	5.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: SÚČANKA - PRI HRABOVKE			Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-08-090			Q(355): 0.058			
NEC: V273500D			Kód VU: SKV0210	Druh miesta: ZM			Q(270): 0.178			
Riečny kilometr 4.3			ROM ES: Ano	Tok: Súcanka			Q(A): 0.722			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 15			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: NOSICKÝ KANÁL - POD DUBNICOU			Typ: V2 (K2V)	Hydrologické poradie: 4-21-08-107			Q(355):			
NEC: V277000D			Kód VU: SKV0054	Druh miesta: ZM			Q(270):			
Riečny kilometr 10.9			ROM ES: Ano	Tok: Nosický kanál			Q(A):			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.46	13.61	10.80	7.61	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.0	2.1	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	15.0	9.3	12.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.94	8.46	8.16	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	21.4	11.0	20.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.5	39.0	36.2	37.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.11	0.07	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.024	0.015	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.72	1.32	1.04	1.26	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.095	0.054	0.078	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.2	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.39	13.50	9.94	12.00	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	24.4	34.0	29.0	32.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.6	57.3	50.7	53.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.88	11.50	10.71	11.37	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.53	2.52	1.94	2.18	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	15.9	6.6	11.2	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	8	1680	576	1650	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.67	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	115.00	95.42	105.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.64	5.12	3.52	4.91		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	25.00	15.50	20.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.854	1.404	1.124	1.314		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.41	1.90	1.69	1.81		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.14166	0.08478	0.11590		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.07882	0.05008	0.07520		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.18725	5.84329	4.61487	5.59097		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.80	24.00	12.25	21.10		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.27914	0.09126	0.11503		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.83	3.69	3.21	3.52		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.091	0.030	0.038		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: ŽITKOVSKÝ POTOK - NAD LIEŠNOU NEC: V292010D Riečny kilometr 2			Typ: K2M Kód VU: SKV0237 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-09-007 Druh miesta: PM Tok: Žitkovský P. - Liesnanský P. Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 0.015 Q(270): 0.045 Q(A): 0.185 Q(1): 5				
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.34	13.40	10.39	9.01	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.0	1.4	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	59.8	10.1	10.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.60	8.30	8.53	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.14	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	16.2	9.8	15.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.9	54.8	49.1	53.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.145	0.073	0.107	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.072	1.698	0.475	0.809	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.728	0.099	0.074	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.8	0.6	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.63	11.30	5.48	10.00	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.5	62.0	24.7	33.9	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.18674	0.09584	0.13780		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.31873	7.51660	2.10233	3.58079		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	21.60	11.74	19.45		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	5.60	4.62	5.20		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: DRIETOMICA - NAD LIPOVCOM	Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-09-008	Q(355): 0.057						
NEC: V292000R	Kód VU: SKV0236	Druh miesta: PM	Q(270): 0.164						
Riečny kilometr 10.2	ROM ES: Ano	Tok: Drietomica	Q(A): 0.63						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 7						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.07	13.62	10.94	9.17	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.6	6.6	1.9	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	75.6	16.1	47.3	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.03	8.70	8.36	8.56	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.16	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	16.1	9.9	15.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.0	57.9	51.9	55.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.410	0.200	0.214	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.479	1.270	0.920	1.211	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.714	0.139	0.472	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.16	2.58	1.70	2.07	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.77	33.00	11.05	15.74	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.3	93.2	33.9	55.8	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.25	0.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.81584	0.26132	0.27534		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.12041	5.62196	4.07334	5.36078		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	21.00	11.90	19.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	5.60	4.92	5.58		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: BOŠÁČKA - ŠIANCE, ZA KOŇOVCOM NAD NEC: V300500D Riečny kilometr 16.5	Typ: K2M Kód VU: SKV0125 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-09-026 Druh miesta: ZM Tok: Bošáčka Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 0.024 Q(270): 0.072 Q(A): 0.275 Q(1): 5						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.49	13.34	10.75	9.27	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.4	1.4	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	48.1	10.1	11.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.62	20.90	5.02	4.63	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.03	8.44	8.20	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	17.3	10.0	16.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	180.0	393.0	328.3	379.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.0	62.4	54.4	62.1	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.01	1.75	0.26	0.24	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.010	0.306	0.042	0.030	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.365	0.131	0.302	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.56	2.08	1.15	1.51	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	1.00	1.45	0.70	1.35	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.457	0.108	0.166	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.45	3.89	2.06	2.71	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.02	17.70	10.07	14.13	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	12.6	70.6	31.9	53.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.6	104.0	85.5	101.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.27	23.80	16.76	20.72	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	22.2	195.1	84.3	137.5	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	41.2	16.8	28.2	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index bioestónu	SI-bios	-	12	1.28	2.26	1.86	2.07	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.2	5.9	3.3	5.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	318	3360	1203	2321	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.99	105.96	94.29	99.88		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.44	7.29	3.38	3.57		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	387.00	38.08	15.50		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.51	3.57	2.82	3.31		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.47006	0.17278	0.38880		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.47897	9.20761	5.07894	6.66224		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	21.20	10.43	18.83		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.20	6.40	5.15	5.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
E006	Saprôbny index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	1	1	1	1	1		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: PREDPOLOMSKÝ POTOK - PREDPOLOMA			Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-09-027			Q(355): 0.011			
NEC: V300510D			Kód VU: SKV0197	Druh miesta: PM			Q(270): 0.033			
Riečny kilometr 5.2			ROM ES: Ano	Tok: Predpolomský P.			Q(A): 0.085			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 2.6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.04	12.95	10.83	9.62	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.3	1.4	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	106.0	13.8	13.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.04	8.62	8.29	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.11	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	16.3	9.7	16.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.4	54.3	50.7	53.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.256	0.082	0.165	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.30	1.46	0.67	0.88	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	1.020	0.134	0.201	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.93	1.57	2.31	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.0	8.3	6.4	7.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	3.92	67.70	26.35	40.49	250	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.51	2.01	1.71	1.97	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.32968	0.11333	0.21301		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.32802	6.46304	2.98030	3.89907		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	20.10	10.01	19.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	6.00	4.98	5.40		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: CHOCHOLNICA - MELČICE			Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-09-031			Q(355): 0.032			
NEC: V306000D			Kód VU: SKV0178	Druh miesta: ZM			Q(270): 0.092			
Riečny kilometr 6.5			ROM ES: Ano	Tok: Chochoľnica			Q(A): 0.359			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 6.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.13	13.50	10.76	9.41	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	2.4	1.4	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	39.3	9.0	21.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.31	18.10	4.65	4.48	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.02	8.55	8.29	8.50	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	19.5	10.8	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.0	55.6	49.6	53.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.528	0.134	0.375	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.312	2.300	0.922	1.292	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	4.02	1.74	2.43	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.19	15.50	5.72	7.31	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.2	62.9	31.0	53.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	11.3	95.1	74.7	94.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.11	20.10	14.95	17.97	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.50	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.31	103.07	95.78	102.73		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.76	7.50	3.12	3.56		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.37	3.14	2.48	3.07		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.67997	0.17675	0.48306		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.38114	10.18150	4.08071	5.72023		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	23.00	11.73	19.45		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.021	0.241	0.047	0.059		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.60	5.80	4.75	5.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: CHOCHOLNICA - MELČICE			Typ: K2M		Hydrologické poradie: 4-21-09-031			Q(355):	0.032	
NEC: V306000D			Kód VU: SKV0178		Druh miesta: ZM			Q(270):	0.092	
Riečny kilometr 6.5			ROM ES: Ano		Tok: Chochohnica			Q(A):	0.359	
			ROM CHS: Ano		Čiastkové povodie: Váh			Q(1):	6.5	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: MODROVSKÝ POTOK - NAD MODROVOU			Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-09-045			Q(355): 0.018			
NEC: V313000D			Kód VU: SKV0311	Druh miesta: PM			Q(270): 0.046			
Riečny kilometr 4.4			ROM ES: Nie	Tok: Modrovský P.			Q(A): 0.139			
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 3.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.03	12.57	10.85	9.29	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.6	4.7	2.0	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	35.7	10.6	20.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.18	8.69	8.38	8.59	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.21	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.5	17.1	9.8	15.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	58.0	67.2	63.1	66.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	2.290	0.467	1.508	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.348	2.910	1.696	2.290	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.042	0.335	0.135	0.196	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.44	6.03	3.34	4.20	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.61	23.90	13.93	18.71	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	32.8	65.0	42.3	58.5	250	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.68	2.14	1.94	2.10	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	2.94913	0.60539	1.94205		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.54050	12.88181	7.50812	10.13723		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	16.50	7.36	15.89		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.80	6.00	4.71	5.78		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: KLANEČNICA - ŠANCE NEC: V300000D Riečny kilometr 16.3	Typ: K2S Kód VU: SKV0124 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-09-053 Druh miesta: ZM, PM Tok: Klanecnica Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 0.019 Q(270): 0.063 Q(A): 0.235 Q(1): 8						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.65	13.33	10.28	8.54	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.1	1.5	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	38.9	7.9	10.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.47	19.10	4.75	5.02	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.37	8.11	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.4	17.0	10.3	16.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	155.0	536.0	317.3	349.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.3	60.3	51.9	57.5	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.01	1.50	0.19	0.12	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.010	0.305	0.034	0.037	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.285	0.099	0.176	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.691	2.780	1.558	2.092	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	1.00	4.61	2.00	4.04	2.5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.081	0.491	0.174	0.268	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.70	6.47	3.72	5.33	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.96	11.20	8.15	10.48	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	7.08	51.00	27.87	40.44	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.1	95.0	80.6	94.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.63	18.80	15.35	18.70	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	10.0	139.5	49.6	95.4	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	92.9	20.7	35.5	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbný index bioestónu	SI-bios	-	12	1.83	2.52	2.12	2.51	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	5.9	2.0	4.1	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	22	581	202	480	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.60	103.09	90.35	96.33		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.27	8.44	3.21	3.15		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL*	mg/l	12	8.00	340.00	32.00	8.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.26	3.01	2.64	2.99		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.36703	0.13437	0.22692		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.05888	12.30633	6.89723	9.26074		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	18.80	9.46	17.36		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.49693	0.13421	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	5.80	4.65	5.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.162	0.029	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: RUDNÍK - POD KOSTOLNÝM	Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-09-063	Q(355): 0.008						
NEC: V332500D	Kód VU: SKV0465	Druh miesta: PM	Q(270): 0.022						
Riečny kilometr 3.5	ROM ES: Nie	Tok: Rudník -3	Q(A): 0.055						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 2.3						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.22	12.62	10.39	8.20	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	3.9	2.1	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	35.2	12.1	21.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.56	8.36	8.09	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	17.8	9.1	16.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	85.0	106.0	95.2	102.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.489	0.126	0.180	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.30	5.78	2.13	5.19	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.032	0.171	0.088	0.149	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	8.69	3.00	7.15	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.63	77.80	35.74	51.81	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	40.1	266.0	99.4	143.6	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.62975	0.16592	0.23156		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.32802	25.58654	9.44149	22.96591		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.80	20.60	8.96	17.91		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.20	7.80	6.35	7.38		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: KOSTOLNÍK - KOSTOLNÉ	Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-09-067	Q(355): 0.038						
NEC: V332510D	Kód VU: SKV0119	Druh miesta: PM	Q(270): 0.105						
Riečny kilometr 1.8	ROM ES: Nie	Tok: Kostolník	Q(A): 0.296						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 3						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.85	12.16	10.11	7.92	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.2	2.2	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.36	19.40	11.39	17.45	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.33	8.04	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	17.8	10.0	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.0	66.2	57.0	59.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.923	0.183	0.183	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.233	4.090	1.198	1.413	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.162	0.084	0.121	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.31	1.62	2.14	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.12	28.20	18.04	23.04	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	29.6	152.0	68.7	107.3	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.18867	0.23793	0.23580		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.03143	18.10536	5.30286	6.25498		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	19.40	8.85	17.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.80	7.20	4.67	5.18		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: JABLONKA (ČACHTICKÝ KANÁL) - HORNÁ STREDA	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-09-070	Q(355): 0.142						
NEC: V326010D	Kód VU: SKV0044	Druh miesta: PM	Q(270): 0.387						
Riečny kilometr 0.1	ROM ES: Nie	Tok: Jablonka (Cachtický k.)	Q(A): 0.98						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 9						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.05	11.94	9.00	5.63	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.9	2.1	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.98	19.50	12.17	18.00	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.85	6.17	4.30	6.09	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.36	8.22	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	22.5	11.1	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	58.6	69.1	64.0	67.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.088	0.416	0.175	0.369	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.646	3.520	1.766	2.863	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.061	0.239	0.152	0.222	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.03	6.37	3.40	5.13	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.2	34.1	21.2	31.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.1	102.0	52.0	82.0	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.11333	0.53574	0.22516	0.47482		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.85967	15.58212	7.81946	12.67375		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	17.90	8.25	17.35		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.20	5.80	5.22	5.60		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: BISKUPICKÝ KANÁL - PIEŠŤANY			Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-09-071			Q(355):			
NEC: V327010D			Kód VU: SKV0055	Druh miesta: ZM, PM			Q(270):			
Riečny kilometr 1.3			ROM ES: Ano	Tok: Biskupický K.			Q(A):			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.01	13.39	10.20	7.78	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.8	3.1	1.7	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	12.7	7.6	12.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.93	7.07	4.02	4.62	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.57	8.47	8.02	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.59	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	22.7	11.6	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.9	42.4	36.7	42.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.146	0.085	0.120	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.255	1.870	1.239	1.814	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.75	1.66	2.60	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.58	56.90	15.74	24.43	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.5	153.0	60.7	128.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.3	108.0	64.0	79.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.48	35.60	15.28	22.39	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index bioestónu	SI-bios	-	12	1.89	3.29	2.20	2.33	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	10.4	6.4	10.4	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	288	3510	1683	3205	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.25	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.29	100.20	91.54	98.12		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.65	5.07	3.46	3.87		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.44	4.16	2.22	2.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.18802	0.11397	0.15441		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.12882	8.27800	5.48584	8.03010		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.90	17.60	9.10	17.48		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.021	0.065	0.045	0.061		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	5.60	3.23	3.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: DUBOVÁ - POD PIEŠŤANMI	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-10-004	Q(355): 0.012						
NEC: V327015D	Kód VU: SKV0200	Druh miesta: PM	Q(270): 0.034						
Riečny kilometr 2	ROM ES: Nie	Tok: Dubová	Q(A): 0.085						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 1.4						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.58	10.17	8.39	6.84	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	20.6	4.2	5.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	52.6	13.0	14.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.68	9.39	4.88	5.51	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.35	7.93	7.65	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.48	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.8	21.1	13.2	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	53.7	79.4	65.6	72.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.117	1.060	0.364	0.947	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.325	3.410	1.602	2.078	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.091	0.449	0.180	0.204	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.57	6.06	2.98	4.27	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.8	69.7	33.3	51.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	35.5	123.0	80.8	112.2	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.15068	1.36510	0.46909	1.21945		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.43869	15.09517	7.09200	9.19876		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.90	27.00	11.93	22.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	4.80	3.93	4.76		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: DUBOVÁ - BAŠOVCE	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-10-004	Q(355): 0.005						
NEC: V333000D	Kód VU: SKV0200	Druh miesta: PM	Q(270): 0.015						
Riečny kilometr 11.5	ROM ES: Ano	Tok: Dubová	Q(A): 0.045						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 1.2						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.35	12.78	9.95	7.78	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.3	1.9	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	18.7	9.1	11.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.32	8.01	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	21.9	10.8	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.0	43.0	38.3	42.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.061	0.162	0.099	0.144	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.209	1.740	0.914	1.429	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.063	0.192	0.106	0.164	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.14	1.81	2.90	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.44	12.70	9.60	12.41	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.8	71.9	38.2	55.1	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07856	0.20863	0.12771	0.18532		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.92519	7.70252	4.04382	6.32581		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.90	18.80	8.45	16.81		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	4.40	3.32	3.60		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: DRAHOVSKÝ K. - POD VD SĽŇAVA			Typ: V3 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-21-10-007			Q(355):			
NEC: V337500D			Kód VU: SKV0175	Druh miesta: ZM, PM			Q(270):			
Riečny kilometr 10.8			ROM ES: Ano	Tok: Drahovský K.			Q(A):			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.11	13.73	10.54	8.44	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	3.7	2.0	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.9	7.8	14.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.66	6.45	4.15	5.21	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.43	8.11	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	23.2	11.8	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.4	72.9	40.5	43.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.184	0.096	0.167	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.259	2.090	1.144	1.605	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.056	0.220	0.094	0.120	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.77	1.72	2.53	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45.4	71.8	58.1	70.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.9	16.4	11.9	13.8	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	38.5	12.7	26.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	184	16796	6090	12714	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.06	108.11	95.47	99.10		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.52	4.81	3.61	4.57		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.46	2.47	1.94	2.23		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.23696	0.12524	0.21443		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.14653	9.25188	5.06566	7.10492		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.60	26.50	11.77	21.79		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.023	0.074	0.056	0.072		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.20	4.40	3.03	3.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: DRAHOVSKÝ KANÁL - MADUNICE NEC: V338000D Riečny kilometr 3			Typ: V3 (P1V) Kód VU: SKV0175 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-10-007 Druh miesta: ZM Tok: Drahovský K. Čiastkové povodie: Váh	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):					
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.86	13.52	10.46	8.53	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	4.1	1.9	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	16.7	8.6	13.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.69	5.54	4.07	5.21	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.47	8.61	8.06	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	23.3	11.9	19.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.4	47.0	38.4	42.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.193	0.092	0.146	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.246	1.400	1.055	1.387	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.68	1.74	2.63	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.3	15.8	9.8	14.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.2	84.6	43.9	80.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.8	103.0	66.2	82.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.6	23.5	14.2	21.2	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.5	40.0	13.5	25.8	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	431	11493	4323	9331	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.34	104.69	94.87	100.42		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.63	4.80	3.52	4.37		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.43	3.54	2.24	2.93		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.24855	0.12267	0.18828		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.08898	6.19743	4.67205	6.13989		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.70	25.80	11.60	21.72		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.025	0.093	0.057	0.070		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	4.40	3.42	4.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: HORNÝ DUDVÁH - SILADICE NEC: V364000D Riečny kilometr 1.7	Typ: P1S Kód VU: SKW0014 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-10-008 Druh miesta: PM Tok: Horný Dudváh Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 0.18 Q(270): 0.45 Q(A): 1.25 Q(1): 6.5						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.46	14.82	10.24	8.24	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	5.2	3.1	4.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.7	18.3	11.5	14.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.02	7.36	5.49	6.77	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.87	8.69	8.25	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.0	20.7	12.1	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.8	92.6	67.1	91.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.067	1.030	0.214	0.228	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.411	6.640	2.553	4.403	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.141	0.300	0.208	0.251	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.16	7.88	4.33	7.12	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.8	115.0	58.5	110.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.8	152.0	72.5	109.7	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08628	1.32646	0.27602	0.29388		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.81939	29.39354	11.29962	19.49092		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	21.60	11.20	18.72		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	6.40	4.42	5.76		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: HOLEŠKA - VN ČERENEC	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-10-016	Q(355): 0.057						
NEC: V347505D	Kód VU: SKV0105	Druh miesta: PM	Q(270): 0.12						
Riečny kilometr 6	ROM ES: Nie	Tok: Holeška	Q(A): 0.288						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 6						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.12	15.10	11.25	9.51	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	10.6	3.9	5.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.39	37.10	14.53	17.67	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.29	7.66	5.86	7.39	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.14	8.82	8.41	8.59	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.30	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	24.7	12.3	21.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.1	74.8	62.4	74.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.193	0.094	0.160	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.262	2.510	1.165	1.923	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.056	0.180	0.093	0.124	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.9	1.8	3.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.96	28.30	15.72	19.61	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	33.7	93.4	58.5	71.9	250	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	4.4	219.0	56.9	116.5	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	638	6741632	1085104	2935068	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.24855	0.12503	0.20541		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.15981	11.11111	5.15862	8.51261		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	22.20	9.86	19.74		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.80	7.60	5.30	7.16		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: HOLEŠKA - ÚSTIE, TREBATICE	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-10-016	Q(355): 0.075						
NEC: V349010D	Kód VU: SKV0105	Druh miesta: PM	Q(270): 0.155						
Riečny kilometr 0.9	ROM ES: Nie	Tok: Holeška	Q(A): 0.375						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 7.1						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.68	12.40	8.95	4.86	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	9.5	4.9	6.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	34.9	19.6	29.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.41	8.11	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	20.6	11.0	18.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	63.4	84.6	75.1	82.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.280	0.233	0.344	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.085	3.770	1.656	2.616	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.046	0.609	0.247	0.411	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.81	4.51	3.23	4.33	9	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.83	2.17	1.97	2.10	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.50	1.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.64842	0.30178	0.44237		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.37627	16.68880	7.33215	11.58034		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	24.20	10.28	19.76		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.00	7.20	5.75	6.92		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: CHTELNIČKA - VEĽKÉ KOSTOLANY	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-10-028	Q(355): 0.011						
NEC: V355020D	Kód VU: SKV0118	Druh miesta: PM	Q(270): 0.027						
Riečny kilometr 1	ROM ES: Nie	Tok: Chtelnička	Q(A): 0.064						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh	Q(1): 2.9						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.3	15.6	10.5	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	10.2	4.2	8.2	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.21	46.20	17.28	32.70	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.44	8.26	7.90	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.4	17.9	11.6	17.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	55.0	94.6	79.1	91.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	5.300	0.628	0.351	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.17	7.29	4.09	6.11	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.161	1.820	0.491	0.859	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.86	10.50	7.15	9.37	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.4	56.7	28.5	49.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	29.7	116.0	64.0	111.3	250	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.92	2.49	2.16	2.35	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.50	1.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	6.82550	0.81058	0.45164		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.17928	32.27092	18.08322	27.04294		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.70	25.40	11.21	20.62		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	11.20	6.51	7.78		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: HORNÁ BLAVA - DECHTICE			Typ: P2M	Hydrologické poradie: 4-21-10-035			Q(355): 0.024			
NEC: V358000D			Kód VU: SKV0204	Druh miesta: ZM			Q(270): 0.051			
Riečny kilometr 28.1			ROM ES: Ano	Tok: Horná Blava			Q(A): 0.123			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 3.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.22	12.40	10.36	8.46	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.3	1.6	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	13.0	6.8	10.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.44	5.35	3.55	4.85	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	8.56	8.33	8.53	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.14	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.1	17.5	10.0	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	57.6	75.9	69.5	74.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.068	0.538	0.147	0.214	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.703	3.340	1.700	2.342	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.86	3.93	2.59	3.62	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.0	58.4	15.5	16.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.8	120.0	56.0	86.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	32.0	122.0	97.1	120.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	31.0	39.5	34.9	37.4	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.47	95.15	90.77	94.44		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.03	3.81	2.98	3.71		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.42	4.52	3.86	4.51		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08757	0.69285	0.18888	0.27585		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.1120	14.7853	7.5240	10.3674		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.80	25.00	10.10	22.89		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.030	0.133	0.083	0.124		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.20	7.60	6.08	6.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: HORNÁ BLAVA - DECHTICE			Typ: P2M	Hydrologické poradie: 4-21-10-035			Q(355): 0.024			
NEC: V358000D			Kód VU: SKV0204	Druh miesta: ZM			Q(270): 0.051			
Riečny kilometr 28.1			ROM ES: Ano	Tok: Horná Blava			Q(A): 0.123			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 3.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: DUBOVSKÝ POTOK - HORNÉ DUBOVÉ	Typ: P2M	Hydrologické poradie: 4-21-10-037	Q(355): 0.003						
NEC: V360000D	Kód VU: SKV0140	Druh miesta: PM	Q(270): 0.01						
Riečny kilometr 7	ROM ES: Nie	Tok: Dubovský P.-1	Q(A): 0.023						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Malý Dunaj	Q(1): 2						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.04	13.10	9.61	7.10	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	7.3	3.0	4.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.04	21.80	9.90	13.88	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.21	8.04	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	18.2	10.3	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	84.6	108.0	100.8	107.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.066	0.382	0.204	0.360	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.38	9.28	4.47	6.91	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.070	0.484	0.244	0.469	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.58	13.00	8.08	11.83	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15.3	96.7	41.2	51.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	31.6	140.0	79.4	117.0	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08500	0.49195	0.26218	0.46414		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.10890	41.08012	19.79121	30.57548		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	24.50	10.45	22.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.60	10.20	8.02	9.14		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	10	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VU - 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

Miesto odberu: HORNÁ BLAVA - BUČANY NEC: V363000D Riečny kilometr 12			Typ: P1M Kód VU: SKV0205 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-10-038 Druh miesta: PM Tok: Horná Blava Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 0.081 Q(270): 0.169 Q(A): 0.408 Q(1): 4.5				
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.89	12.19	10.07	8.08	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	6.5	3.2	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.03	43.70	18.73	32.12	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.29	8.57	8.15	8.55	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.8	18.7	10.8	16.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	64.3	90.6	72.7	76.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.207	0.106	0.138	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.447	5.150	2.313	3.102	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.140	0.827	0.440	0.751	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.96	5.80	3.81	4.63	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.0	32.9	18.9	28.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	31.8	91.1	49.7	72.4	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.50	1.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.26658	0.13844	0.17759		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.97875	22.79770	10.23941	13.73174		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	20.90	10.89	18.27		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.00	7.20	6.35	6.94		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: VÁH - NAD SEREĎOU			Typ: V3 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-21-10-043			Q(355): 40.09			
NEC: V367000D			Kód VU: SKV0019	Druh miesta: PM			Q(270): 66.1			
Riečny kilometr 81			ROM ES: Ano	Tok: Váh			Q(A): 141.5			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 860			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.19	15.80	11.16	7.97	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.1	2.1	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	21.5	7.3	8.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.01	9.54	4.36	5.15	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.92	8.18	8.75	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.4	21.2	12.7	19.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.4	50.9	39.7	50.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.076	0.262	0.139	0.185	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.166	1.500	0.904	1.410	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.046	0.124	0.086	0.119	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.34	1.59	2.32	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.18	24.80	11.60	17.12	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	25.3	98.1	49.9	87.2	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	49.0	16.4	35.7	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.90	2.38	2.07	2.18	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09788	0.33741	0.17869	0.23876		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.73484	6.64011	4.00288	6.24170		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	21.20	11.54	20.26		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.90	4.60	3.14	4.00		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: JARČIE - NAD PATOU NEC: V375000D Riečny kilometr 12	Typ: P1M Kód VU: SKV0166 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-10-050 Druh miesta: ZM Tok: Jarčie Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 0.035 Q(270): 0.112 Q(A): 0.255 Q(1): 12						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.15	15.00	10.67	7.21	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.9	9.3	4.8	6.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.84	43.80	18.29	25.97	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.89	9.51	6.85	9.30	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.49	8.11	8.47	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.2	24.8	13.2	19.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	83.2	109.0	95.8	105.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.111	0.483	0.200	0.232	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.22	7.18	4.58	6.68	5	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	5.87	12.00	7.76	9.31	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	13	53.7	117.0	87.3	115.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	13	14.7	57.3	49.1	56.4	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	64.60	152.44	99.57	124.73		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	2	4.85	5.51	5.18	5.44		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.94	5.24	4.11	4.92		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.14295	0.62202	0.25692	0.29839		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	9.82736	31.78398	20.27446	29.55290		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.021	0.267	0.142	0.244		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.00	8.80	7.50	8.76		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: JARČIE - NAD PATOU			Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-10-050			Q(355): 0.035			
NEC: V375000D			Kód VU: SKV0166	Druh miesta: ZM			Q(270): 0.112			
Riečny kilometr 12			ROM ES: Nie	Tok: Jarčie			Q(A): 0.255			
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 12			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: VÁH - ŠAĽA NEC: V378010D Riečny kilometr 58.5	Typ: V3 (P1V) Kód VU: SKV0027 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-10-057 Druh miesta: PM Tok: Váh Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 36.05 Q(270): 65.96 Q(A): 153.4 Q(1): 860						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.25	12.50	9.87	7.58	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.4	2.1	1.4	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	11.0	6.8	9.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.41	4.73	3.98	4.60	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.34	8.14	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	21.0	12.3	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.5	45.6	39.3	43.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.053	0.272	0.116	0.130	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.198	1.730	0.903	1.601	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.140	0.084	0.117	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.03	1.58	2.82	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.43	88.70	22.10	39.01	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	21.9	134.0	42.7	46.3	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06825	0.35029	0.14982	0.16781		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.87649	7.65826	3.99550	7.08721		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	29.00	12.77	20.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	3.60	3.02	3.60		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: VÁH - VLČANY NEC: V383000D Riečny kilometr 41.7	Typ: V3 (P1V) Kód VU: SKV0027 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-10-057 Druh miesta: PM Tok: Váh Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 40.2 Q(270): 66.3 Q(A): 142 Q(1): 860						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.16	12.40	9.88	7.83	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	2.0	1.5	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	11.3	6.8	8.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.39	5.39	4.11	4.81	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.45	8.12	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	21.7	12.1	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.1	45.1	38.6	43.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.061	0.164	0.111	0.157	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.027	0.015	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.248	1.880	0.929	1.657	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.145	0.090	0.127	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.92	1.53	2.62	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.2	44.4	17.4	18.2	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	22.9	111.0	45.8	61.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	48.7	74.4	61.2	70.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	9.68	48.40	16.39	18.30	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	11	0.019	0.320	0.058	0.110	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.3	90.5	23.7	53.3	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.342	1.768	0.965	1.628		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	1.62	3.85	2.20	2.51		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07856	0.21120	0.14338	0.20232		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.08867	0.04871	0.05911		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.09783	8.32227	4.11391	7.33511		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	25.10	10.03	17.45		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	13.40	3.80	3.76		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: KOMOČSKÝ KANÁL - POD PALÁRIKOVOM			Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-10-058			Q(355):			
NEC: N773010D			Kód VU: SKV0173	Druh miesta: PM			Q(270):			
Riečny kilometr 4.9			ROM ES: Ano	Tok: Komočský K.			Q(A):			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1):			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	1.31	11.70	6.14	1.56	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	4.1	2.5	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.6	51.7	19.7	22.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	12.80	7.89	7.80	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.23	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	19.5	11.1	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	118.0	169.5	144.9	162.8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.447	0.165	0.342	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.052	3.120	0.762	1.605	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.072	1.480	0.496	1.213	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.12	0.95	1.46	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	30.5	237.0	71.0	87.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	27.2	521.0	275.8	371.5	250	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	13.06	102.54	53.75	96.89		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.57566	0.21829	0.44096		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.23019	13.81142	3.37244	7.10491		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	29.00	11.58	19.80		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	8.20	9.60	9.07	9.58		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: NITRA - NAD KEAČNOM NEC: N388000D Riečny kilometr 165			Typ: K3M Kód VU: SKN0001 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-11-001 Druh miesta: PM Tok: Nitra Čiastkové povodie: Nitra	Q(355): 0.037 Q(270): 0.087 Q(A): 0.165 Q(1): 1.6				
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.15	13.13	10.66	9.43	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.6	2.8	1.5	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	6.00	6.12	3.26	6.00	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.00	5.13	2.70	3.60	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.20	8.80	8.52	8.69	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.29	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	16.5	10.1	15.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.4	52.3	47.1	51.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.066	0.193	0.108	0.132	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.144	1.190	0.709	1.032	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.068	0.037	0.053	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	1.34	1.05	1.32	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.06	21.80	13.69	17.89	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.3	94.1	46.7	75.8	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	15.3	8.7	13.4	20	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.41	2.13	1.82	2.02	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08500	0.24855	0.13941	0.16948		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.63745	5.26782	3.13671	4.56618		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	23.00	12.85	22.15		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	4.80	4.03	4.60		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: TUŽINA - NAD TUŽINOU, VODÁRENSKÝ TOK	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-11-012	Q(355): 0.086						
NEC: N390000D	Kód VU: SKN0052	Druh miesta: PM	Q(270): 0.183						
Riečny kilometr 7.25	ROM ES: Nie	Tok: Tužina	Q(A): 0.468						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 2.9						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	4	9.03	11.03	10.17	9.24	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	4	1.4	3.0	2.4	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	4	6.0	6.0	3.0	6.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	2.34	3.97	2.97	3.73	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	4	8.06	8.68	8.45	8.66	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.17	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	4	8.9	16.2	11.9	14.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	280.0	301.0	289.3	298.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	4	39.9	45.9	42.7	45.2	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.01	0.17	0.07	0.13	2	A
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	4	0.039	0.144	0.051	0.113	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	4	0.007	0.020	0.009	0.016	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	4	0.513	1.100	0.703	0.954	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	4	0.030	0.072	0.050	0.065	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	4	1.00	1.45	0.89	1.34	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	4	1.9	18.5	7.5	14.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	4	19.0	85.1	43.2	71.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	4	53.4	95.5	68.0	85.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	4	17.7	23.9	20.1	22.8	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	4	0.005	0.024	0.009	0.019	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.019	0.210	0.097	0.189	0.1	N
D007	Chróm (VI)	Cr(VI)*	µg/l	4	10.0	10.0	5.0	10.0	9	N
D008	Kobalt	Co	µg/l	4	1.0	1.0	0.6	1.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	4	1.0	1.0	0.5	1.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	27.5	224.1	96.8	183.1	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	4	7.0	19.2	7.4	15.5	20	A
H024	2,4,6-trichlórphenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	10	
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	1	

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprónny index biosestónu	SI-bios	-	4	1.72	1.95	1.82	1.93	2.4	A
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	1	30760	30760	30760	30760	100	
E004	Termotolerantné kol. baktérie	TKB	KTJ/ml	1	6800	6800	6800	6800	20	
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	1	2000	2000	2000	2000	10	
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	1	10300	10300	10300	10300	5000	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	4	0.83	2.78	1.79	2.55		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	4	89.17	98.82	93.92	97.75		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	4	2.13	3.68	2.73	3.40		

Miesto odberu: TUŽINA - NAD TUŽINOU, VODÁRENSKÝ TOK	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-11-012	Q(355): 0.086						
NEC: N390000D	Kód VU: SKN0052	Druh miesta: PM	Q(270): 0.183						
Riečny kilometr 7.25	ROM ES: Nie	Tok: Tužina	Q(A): 0.468						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 2.9						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	4	8.00	8.00	4.00	8.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	4	0.629	1.146	0.778	1.004		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	4	2.10	3.37	2.53	3.08		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	4	0.05023	0.18545	0.08404	0.14488		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	4	0.02299	0.06568	0.03448	0.05386		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	2.27092	4.86941	3.10979	4.22399		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	9.50	23.00	16.88	21.80		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.004	0.046	0.028	0.044		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	4	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	4	3.80	4.80	4.15	4.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	4	0.033	0.033	0.017	0.033		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.011	0.011	0.006	0.011		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.20	0.20	0.10	0.20		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As	µg/l	4	1.50	3.60	2.13	3.54		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	0.50	2.04	0.84	1.59		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	2.40	7.40	5.35	7.04		
D028	Antimón	Sb	µg/l	4	1.00	1.00	0.63	1.00		
D043	Cín	Sn*	µg/l	4	2.90	2.90	1.45	2.90		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	1	12590	12590	12590	12590		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	1	8100	8100	8100	8100		
H044	SUMA 2,4-dichlórfenolu a 2,5-dichlórfenolu	2,4 DCP a 2,5 DCP*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	1	0.0043	0.0043	0.0022	0.0043		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	1	0.0053	0.0053	0.0027	0.0053		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	1	0.0042	0.0042	0.0021	0.0042		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	1	0.0068	0.0068	0.0034	0.0068		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	1	0.006	0.006	0.003	0.006		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P020	Pesticidy	Pesticidy*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
P021	Organochlórované pesticidy	OCB*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: KRAVSKÁ - CESTNÝ MOST NITRIANSKE PRAVNO - MALINOVÁ			Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-015			Q(355): 0.011			
NEC: N388500D			Kód VU: SKN0105	Druh miesta: ZM, PM			Q(270): 0.029			
Riečny kilometr 2.8			ROM ES: Ano	Tok: Kravska			Q(A): 0.076			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra			Q(1): 1.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.25	12.71	9.98	8.23	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.9	2.2	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.0	8.7	13.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.68	5.78	4.53	5.72	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.36	7.92	7.68	7.86	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.39	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	20.0	10.7	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.1	34.4	25.8	34.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.566	0.134	0.254	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.248	2.070	1.016	1.543	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	4.28	1.98	2.86	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.09	47.00	11.59	17.23	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	5.3	30.5	17.5	27.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	7.62	103.00	35.24	45.36	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.55	26.20	10.17	12.99	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.38	101.82	88.69	96.89		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.54	5.16	3.83	5.10		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.30	3.65	1.30	1.66		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.72891	0.17869	0.32672		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.09783	9.16335	4.49535	6.82824		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	25.50	14.11	22.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.021	0.075	0.047	0.063		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.20	2.80	2.07	2.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: KRAVSKÁ - CESTNÝ MOST NITRIANSKE PRAVNO - MALINOVÁ			Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-015			Q(355): 0.011			
NEC: N388500D			Kód VU: SKN0105	Druh miesta: ZM, PM			Q(270): 0.029			
Riečny kilometr 2.8			ROM ES: Ano	Tok: Kravska			Q(A): 0.076			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra			Q(1): 1.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: NITRA - NEDOŽERY NEC: N393000D Riečny kilometr 149			Typ: K2S Kód VU: SKN0002 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-11-023 Druh miesta: PM Tok: Nitra Čiastkové povodie: Nitra	Q(355): 0.443 Q(270): 0.836 Q(A): 2.125 Q(1): 20				
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.42	13.17	10.46	9.01	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.6	4.9	2.0	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	16.2	5.5	6.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.63	4.74	3.04	3.58	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.95	8.68	8.31	8.55	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	19.6	10.8	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.1	52.5	47.1	52.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.186	0.114	0.154	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.057	1.680	0.832	1.407	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.039	0.272	0.098	0.173	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.37	1.52	2.07	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.47	59.20	12.91	18.81	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.8	65.9	36.5	48.3	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	19.8	6.7	10.8	20	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.97	2.29	2.06	2.21	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.23954	0.14703	0.19845		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.25232	7.43692	3.68305	6.22842		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	25.00	13.29	21.40		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	5.00	4.30	4.78		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: HANDLOVKA - VEĽKÁ ČAUSA	Typ: K2S	Hydrologické poradie: 4-21-11-047	Q(355): 0.264						
NEC: N404500D	Kód VU: SKN0009	Druh miesta: PM	Q(270): 0.489						
Riečny kilometr 14.5	ROM ES: Ano	Tok: Handlovka	Q(A): 1.13						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 9.8						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.96	16.90	11.60	9.47	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	4.6	2.7	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	17.6	8.3	11.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.97	9.27	8.52	9.18	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.0	21.6	12.2	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.4	61.9	56.3	59.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.083	0.392	0.157	0.239	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.217	2.020	1.309	1.981	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.112	0.324	0.187	0.286	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.10	3.27	2.55	3.13	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.87	16.80	10.33	13.19	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	27.3	148.0	72.4	108.2	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10689	0.50483	0.20208	0.30753		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.96060	8.94201	5.79571	8.76937		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	24.60	12.76	20.95		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	4.60	4.00	4.40		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: HANDLOVKA - KOŠ NEC: N410510D Riečny kilometr 1.2	Typ: K2S Kód VU: SKN0009 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-11-056 Druh miesta: PM Tok: Handlovka Čiastkové povodie: Nitra	Q(355): 0.36 Q(270): 0.62 Q(A): 1.53 Q(1): 15.4						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.1	12.5	10.2	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	4.1	2.5	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.1	8.5	13.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.50	6.06	4.72	5.45	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	9.02	8.25	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.2	21.0	11.9	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	53.2	67.0	60.4	65.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.076	0.438	0.173	0.237	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.273	3.160	1.689	2.829	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.147	0.411	0.239	0.280	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.23	4.41	3.09	3.88	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.65	28.40	16.16	21.28	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	57.7	186.0	87.8	103.0	250	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.95	2.25	2.13	2.22	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09788	0.56407	0.22322	0.30534		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.20850	13.98849	7.47787	12.52324		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	24.00	12.53	22.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.40	5.00	4.10	4.60		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: NITRA - CHALMOVÁ	Typ: K2S	Hydrologické poradie: 4-21-11-071	Q(355): 1.41						
NEC: N416000D	Kód VU: SKN0003	Druh miesta: PM	Q(270): 2.82						
Riečny kilometr 123.8	ROM ES: Ano	Tok: Nitra	Q(A): 6.075						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 32						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	10	8.09	12.65	10.05	8.11	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	6.4	3.5	6.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	12.6	8.3	11.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.89	8.86	5.04	6.80	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.89	8.84	8.31	8.72	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.9	19.6	11.8	18.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	281.0	539.0	385.5	517.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	45.0	90.2	64.0	88.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.070	0.354	0.171	0.291	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.015	0.093	0.047	0.069	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.166	1.660	1.087	1.631	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.084	0.289	0.182	0.267	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.26	3.60	2.55	3.51	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.1	103.0	42.6	96.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	26.7	119.0	58.3	91.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	55.4	75.8	68.2	75.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	13.0	21.2	16.7	19.7	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.34	0.09	0.20	1.5	A
G027	Absorbované organ. halogeny	AOX	µg/l	12	10.1	92.9	38.2	74.0	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.87	2.39	2.08	2.19	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.86	7.62	4.66	6.56		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.358	1.910	1.266	1.864		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09015	0.45589	0.21968	0.37527		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04926	0.30542	0.15353	0.22726		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.73484	7.34838	4.81150	7.22001		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	20.00	11.45	19.45		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	5.60	3.92	4.40		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: OSLIANSKY POTOK - MOST NA LOMY			Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-11-076			Q(355): 0.018			
NEC: N419000D			Kód VU: SKN0047	Druh miesta: PM			Q(270): 0.07			
Riečny kilometr 9.9			ROM ES: Ano	Tok: Osliansky potok			Q(A): 0.14			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra			Q(1): 1.2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.62	12.59	10.86	9.34	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.5	1.5	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.00	6.82	3.84	6.18	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.99	8.56	8.32	8.56	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	18.7	9.4	14.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.0	37.2	33.5	36.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.042	0.170	0.095	0.134	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.317	1.400	0.832	1.185	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.089	0.049	0.065	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.05	1.57	2.12	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.32	15.40	6.01	11.64	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	6.95	42.30	22.45	35.92	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05409	0.21893	0.12213	0.17269		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.40328	6.19743	3.68378	5.24613		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	18.50	10.26	18.45		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.20	4.40	3.18	4.00		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: DRAHOŽICA - PAŽIŤ	Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-082	Q(355): 0.022						
NEC: N422000D	Kód VU: SKN0069	Druh miesta: ZM, PM	Q(270): 0.082						
Riečny kilometr 0.2	ROM ES: Nie	Tok: Pažitský potok	Q(A): 0.33						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 3.6						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.94	13.38	10.25	8.50	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	5.1	2.7	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	17.7	7.6	10.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.86	6.64	4.45	6.32	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.56	8.14	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.3	18.9	11.8	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.8	55.2	49.2	53.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.052	0.432	0.141	0.208	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.413	1.830	1.102	1.492	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.39	3.11	2.08	2.94	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.92	13.20	8.39	12.56	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.8	58.1	29.8	41.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.5	82.5	62.4	73.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.0	32.4	22.5	29.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.11	120.76	93.86	100.31		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.55	5.65	3.62	3.80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.10	3.39	2.48	3.07		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06697	0.55634	0.18137	0.26838		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.82824	8.10093	4.87900	6.60470		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	19.50	10.44	18.50		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.049	0.129	0.084	0.120		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.20	5.60	4.35	5.36		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: DRAHOŽICA - PAŽIŤ			Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-082			Q(355): 0.022			
NEC: N422000D			Kód VU: SKN0069	Druh miesta: ZM, PM			Q(270): 0.082			
Riečny kilometr 0.2			ROM ES: Nie	Tok: Pažitský potok			Q(A): 0.33			
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Nitra			Q(1): 3.6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: NITRICA - VALASKÁ BELÁ NEC: N424000D Riečny kilometr 43.3			Typ: K3M Kód VU: SKN0010 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-11-086 Druh miesta: PM Tok: Nitrica Čiastkové povodie: Nitra	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.074 0.191 0.5 1				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	4	8.70	10.54	9.66	8.97	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	4	1.2	2.6	1.9	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	4	6.0	6.0	3.0	6.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	2.46	3.30	3.05	3.30	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	4	8.05	8.56	8.31	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	4	10.8	18.0	14.1	17.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	154.0	358.0	277.5	340.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	4	49.0	57.5	52.9	56.2	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.022	0.160	0.083	0.143	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.010	0.015	0.008	0.014	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	4	0.039	0.138	0.080	0.125	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	4	0.007	0.027	0.012	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	4	0.190	0.926	0.631	0.877	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	4	0.039	0.117	0.065	0.099	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	4	1.00	1.64	0.96	1.50	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	4	5.17	12.00	9.13	11.88	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	4	13.8	38.1	24.5	34.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	4	59.6	92.1	73.5	87.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	4	10.9	24.2	17.0	22.1	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.100	0.194	0.086	0.166	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	4	0.005	0.022	0.013	0.022	0.02	N
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	4	0.10	0.12	0.07	0.11	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.019	0.230	0.105	0.212	0.1	N
D007	Chróm (VI)	Cr(VI)*	µg/l	4	10.0	10.0	5.0	10.0	9	N
D008	Kobalt	Co*	µg/l	4	1.0	1.0	0.5	1.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	4	1.0	1.0	0.5	1.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	30.9	65.4	49.6	62.7	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	4	7.0	15.5	8.1	13.8	20	A
H024	2,4,6-trichlórphenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.015	0.015	0.008	0.015	0.1	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	10	
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	1	

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprónny index biosestónu	SI-bios	-	4	1.69	2.23	2.01	2.22	2.4	A
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	1	16640	16640	16640	16640	100	
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	1	3600	3600	3600	3600	20	
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	1	1800	1800	1800	1800	10	
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	1	11900	11900	11900	11900	5000	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	4	1.12	1.95	1.46	1.81		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	4	90.07	98.09	94.00	97.25		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	4	2.07	2.88	2.54	2.80		

Miesto odberu: NITRICA - VALASKÁ BELÁ NEC: N424000D Riečny kilometr 43.3			Typ: K3M Kód VU: SKN0010 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Hydrologické poradie: 4-21-11-086 Druh miesta: PM Tok: Nitrica Čiastkové povodie: Nitra			Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.074 0.191 0.5 1	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	4	8.00	8.00	4.00	8.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	4	0.265	1.071	0.728	0.999		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	4	2.12	3.29	2.53	3.06		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	4	0.05023	0.17772	0.10882	0.16034		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	4	0.02299	0.08867	0.04187	0.07192		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	0.84108	4.09916	2.79106	3.88402		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	11.00	23.00	18.13	22.25		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.006	0.043	0.019	0.034		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	4	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	4	4.60	6.60	5.25	6.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	4	0.033	0.033	0.017	0.033		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	3	0.011	0.011	0.006	0.011		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.20	0.20	0.10	0.20		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	1.50	1.50	0.75	1.50		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	0.52	2.33	1.15	1.96		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	4	0.50	1.40	0.54	1.13		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	2.00	3.00	2.00	3.00		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D043	Cín	Sn*	µg/l	4	2.90	2.90	1.45	2.90		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	1	2080	2080	2080	2080		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	1	6900	6900	6900	6900		
H044	SUMA 2,4-dichlórfenolu a 2,5-dichlórfenolu	2,4 DCP a 2,5 DCP*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	1	0.0043	0.0043	0.0022	0.0043		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	1	0.0053	0.0053	0.0027	0.0053		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	1	0.0042	0.0042	0.0021	0.0042		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	1	0.0068	0.0068	0.0034	0.0068		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	1	0.006	0.006	0.003	0.006		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P020	Pesticidy	Pesticidy*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
P021	Organochlórované pesticidy	OCB*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
Q024	PCB-kongenery	PCB-kong.*	ng/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: NITRICA - LIEŠŤANY	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-11-096	Q(355): 0.284						
NEC: N427001D	Kód VU: SKN0010	Druh miesta: ZM, PM	Q(270): 0.66						
Riečny kilometr 31.8	ROM ES: Ano	Tok: Nitrícia	Q(A): 1.908						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 14.9						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.82	13.84	11.02	9.27	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	4.6	1.9	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.00	7.41	4.52	6.82	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.59	5.07	3.10	3.78	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.17	8.87	8.51	8.75	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.28	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	18.6	11.3	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.7	52.1	42.7	46.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.058	0.212	0.108	0.172	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.107	1.020	0.546	0.863	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	1.42	0.96	1.35	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.91	10.40	7.08	9.81	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.2	57.6	27.7	41.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.0	77.1	64.2	75.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.5	21.1	16.8	20.6	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.72	2.46	1.95	2.19	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.65	111.21	99.73	110.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.57	3.54	2.64	3.44		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.80	2.79	2.29	2.66		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07469	0.27302	0.13962	0.22151		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.47366	4.51527	2.41552	3.81895		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	27.00	15.21	23.75		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.032	0.081	0.048	0.066		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.40	5.20	4.35	4.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: NITRICA - LIEŠŤANY			Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-21-11-096			Q(355): 0.284			
NEC: N427001D			Kód VU: SKN0010	Druh miesta: ZM, PM			Q(270): 0.66			
Riečny kilometr 31.8			ROM ES: Ano	Tok: Nitrica			Q(A): 1.908			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra			Q(1): 14.9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: NITRICA - PARTIZÁNSKE	Typ: K2S	Hydrologické poradie: 4-21-11-113	Q(355): 0.346						
NEC: N439010D	Kód VU: SKN0011	Druh miesta: PM	Q(270): 0.768						
Riečny kilometr 0.2	ROM ES: Ano	Tok: Nitrica	Q(A): 2.658						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 30						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.32	12.67	10.92	9.62	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.8	2.3	3.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	31.3	7.7	9.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.74	5.05	3.79	4.97	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.35	8.17	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.04	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.3	20.1	11.4	17.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.1	58.0	50.0	56.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.128	0.093	0.122	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.709	2.980	1.519	2.107	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.051	0.304	0.116	0.167	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.03	4.02	2.99	3.63	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.21	15.40	10.19	12.59	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.5	37.3	26.0	33.3	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	60.8	12.7	16.0	20	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.87	2.42	2.14	2.38	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.16484	0.12170	0.15686		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.13856	13.19168	6.72495	9.32714		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	25.70	10.08	19.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop. l. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.10	4.60	4.09	4.60		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: MACHNÁČ - VLČKOVO (cestný most - Dežerice)	Typ: P2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-138	Q(355): 0.121						
NEC: N454500D	Kód VU: SKN0072	Druh miesta: PM	Q(270): 0.237						
Riečny kilometr 2.6	ROM ES: Nie	Tok: Machnáč	Q(A): 0.479						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 3.3						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.24	11.99	9.82	8.07	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.6	5.9	2.8	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	25.1	10.6	21.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.87	8.17	8.46	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.3	19.1	10.7	15.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.1	66.7	60.4	65.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.071	0.293	0.167	0.220	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.068	4.540	1.515	1.924	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.067	0.460	0.201	0.345	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.90	9.18	3.38	4.70	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.84	58.40	14.51	16.59	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.6	46.5	24.3	33.8	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.42	1.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09144	0.37733	0.21561	0.28345		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.30102	20.09739	6.70651	8.51704		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	22.90	8.74	17.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	6.40	5.43	6.18		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: RADIŠA - BÁNOVCE NAD BEBRAVOU	Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-171	Q(355): 0.128						
NEC: N457000D	Kód VU: SKN0032	Druh miesta: PM	Q(270): 0.347						
Riečny kilometr 0.5	ROM ES: Nie	Tok: Radiša	Q(A): 0.709						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 9						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.09	12.36	10.42	8.39	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	5.4	2.8	4.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.34	74.70	20.52	52.30	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.51	17.00	5.56	10.16	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.94	8.61	8.26	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.7	17.7	10.5	15.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.8	55.3	45.8	53.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.305	0.132	0.238	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.352	1.680	1.003	1.579	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.067	0.433	0.185	0.334	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.37	3.37	2.06	3.06	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.55	18.30	7.74	8.57	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.8	35.3	20.8	25.9	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.58	2.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.39279	0.17235	0.30663		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.55821	7.43692	4.43780	6.98982		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.20	25.10	9.17	18.65		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	6.20	4.65	5.74		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: BEBRAVA - KRUŠOVCE NEC: N487500D Riečny kilometr 3.4	Typ: K2S Kód VU: SKN0014 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-11-191 Druh miesta: PM Tok: Bebrava -1 Čiastkové povodie: Nitra	Q(355): 0.859 Q(270): 1.655 Q(A): 3.685 Q(1): 29.7						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.11	12.12	9.72	8.42	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	10.0	3.0	3.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	64.8	15.4	26.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.99	13.14	5.89	9.91	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	12.12	8.41	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.9	18.4	11.2	16.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.4	65.7	55.2	64.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.065	0.242	0.151	0.222	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.474	2.350	1.253	1.979	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.065	0.551	0.232	0.530	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.96	7.20	3.35	4.41	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.71	21.90	13.87	20.31	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	7.76	55.50	24.04	33.40	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	68.2	26.0	48.3	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.50	1.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08371	0.31165	0.19500	0.28564		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.09827	10.40283	5.54670	8.76051		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	22.00	9.88	20.28		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	6.00	4.98	5.80		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: CHOTINA - NEMEČKY NAD			Typ: P2M	Hydrologické poradie: 4-21-12-006			Q(355): 0.014			
NEC: N489500F			Kód VU: SKN0026	Druh miesta: ZM, PM			Q(270): 0.07			
Riečny kilometr 18.6			ROM ES: Ano	Tok: Chotina			Q(A): 0.327			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra			Q(1): 2.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.42	12.61	10.69	9.23	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.5	3.6	1.8	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	70.6	13.5	23.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.4	39.2	6.8	5.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.28	7.88	7.68	7.87	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.47	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	17.7	9.4	15.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.5	14.8	12.5	14.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.253	0.094	0.123	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.348	1.570	0.911	1.443	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.10	3.03	1.99	2.91	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.08	17.40	3.24	3.65	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.2	29.8	18.1	24.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	10.7	38.0	19.7	23.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	3.54	11.60	6.88	8.71	200	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.77	2.48	2.07	2.38	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.33	1.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.01	102.42	92.58	94.05		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.24	5.61	3.37	4.24		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	0.41	1.43	0.78	0.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.32582	0.12481	0.15866		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.54050	6.94998	4.03091	6.38779		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	20.20	7.64	16.70		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.021	0.086	0.045	0.065		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.60	1.40	0.92	1.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: CHOTINA - NEMEČKY NAD			Typ: P2M	Hydrologické poradie: 4-21-12-006			Q(355): 0.014			
NEC: N489500F			Kód VU: SKN0026	Druh miesta: ZM, PM			Q(270): 0.07			
Riečny kilometr 18.6			ROM ES: Ano	Tok: Chotina			Q(A): 0.327			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra			Q(1): 2.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: ŽELEZNICA - ÚSTIE - MREŽA	Typ: P2M	Hydrologické poradie: 4-21-12-008	Q(355): 0.047						
NEC: N491500D	Kód VU: SKN0028	Druh miesta: PM	Q(270): 0.122						
Riečny kilometr 0	ROM ES: Nie	Tok: Železnica	Q(A): 0.32						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 2.2						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.80	12.25	10.04	8.19	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.7	2.1	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	27.7	11.9	16.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.42	8.01	7.81	7.95	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	19.1	10.5	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.5	35.8	23.4	29.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.158	0.091	0.135	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.321	2.070	1.044	1.610	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.074	0.527	0.224	0.362	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.14	2.89	2.01	2.78	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.33	14.50	8.01	10.57	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.9	38.7	21.7	32.5	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.20348	0.11988	0.17347		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.42098	9.16335	4.62151	7.12705		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	20.30	8.10	16.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.50	2.80	1.98	2.78		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: SLIVNICA - JACOVCE	Typ: P2M	Hydrologické poradie: 4-21-12-010	Q(355): 0.013						
NEC: N491510D	Kód VU: SKN0029	Druh miesta: PM	Q(270): 0.035						
Riečny kilometr 1.6	ROM ES: Nie	Tok: Slivnica	Q(A): 0.115						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 1.7						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.8	11.8	10.0	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.5	2.1	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.45	31.80	15.14	20.65	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.02	8.40	8.19	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	18.4	9.9	15.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	48.3	73.1	65.7	72.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.141	0.100	0.138	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.212	3.410	1.717	3.164	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.100	0.347	0.201	0.290	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.23	7.11	3.50	4.10	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.85	54.80	19.80	26.10	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.6	49.5	28.5	33.9	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.67	1.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.18158	0.13050	0.17721		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.93847	15.09517	7.60071	14.00620		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	20.10	7.93	15.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.80	7.00	5.95	6.80		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: CHOTINA - TOPOEČANY NEC: N495000D Riečny kilometr 1.5	Typ: P2M Kód VU: SKN0026 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-12-011 Druh miesta: PM Tok: Chotina Čiastkové povodie: Nitra	Q(355): 0.035 Q(270): 0.174 Q(A): 0.835 Q(1): 7						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.90	13.62	10.81	9.17	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	7.1	2.9	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.47	35.40	14.03	24.08	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.35	8.26	5.27	7.39	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	9.07	8.07	8.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	19.5	10.8	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.8	38.6	29.4	37.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.244	0.096	0.142	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.56	2.06	1.17	1.69	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.058	0.350	0.143	0.206	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.58	3.92	2.60	3.51	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.86	20.90	8.82	12.54	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.26	40.50	22.49	31.52	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.33	1.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.31423	0.12589	0.18313		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.47897	9.11908	5.16969	7.46348		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	19.50	9.24	16.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.00	3.80	2.18	2.98		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: NITRA - NITRIANSKA STREDA	Typ: V3 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-21-12-017	Q(355): 3.879						
NEC: N497000D	Kód VU: SKN0004	Druh miesta: PM	Q(270): 6.669						
Riečny kilometr 91.1	ROM ES: Nie	Tok: Nitra	Q(A): 15.427						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 74						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.90	11.61	9.45	7.45	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	7.6	3.7	5.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.19	68.30	19.15	41.33	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.52	17.50	6.26	6.73	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.35	8.00	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.0	20.4	11.6	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.1	72.2	56.1	71.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.263	0.163	0.221	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.501	2.530	1.565	2.160	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.086	0.510	0.266	0.491	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.47	4.97	3.28	3.99	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.5	48.4	28.9	43.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.1	71.8	45.9	68.9	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.77	38.30	21.35	37.08	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.50	2.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.33870	0.21196	0.28397		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.21780	11.19965	6.92784	9.56175		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	19.30	9.15	16.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	5.40	4.17	5.16		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: BOJNIANKA - NAD BOJNOU NEC: N49800D Riečny kilometr 15.3			Typ: K2M Kód VU: SKN0083 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano		Hydrologické poradie: 4-21-12-018 Druh miesta: ZM, PM Tok: Bojnianka Čiastkové povodie: Nitra			Q(355): 0.013 Q(270): 0.066 Q(A): 0.31 Q(1): 2.9		
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.72	12.77	10.57	9.49	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	3.2	1.7	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	30.5	11.7	23.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.2	17.1	5.9	7.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.47	8.24	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	20.1	9.9	15.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.0	64.3	47.1	53.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.049	0.395	0.142	0.245	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.45	2.11	1.24	1.96	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.32	3.81	2.11	2.70	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.88	43.30	13.49	22.64	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.5	52.5	31.2	42.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.7	90.3	70.0	85.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.9	29.6	18.7	24.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.78	98.01	92.24	94.74		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.89	6.93	4.32	6.75		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.23	3.47	2.52	3.08		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06310	0.50869	0.18255	0.31590		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.99203	9.34042	5.50465	8.67198		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	26.20	8.92	21.20		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.021	0.127	0.062	0.093		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.80	5.80	4.18	5.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: BOJNIANKA - NAD BOJNOU			Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-12-018			Q(355): 0.013			
NEC: N498000D			Kód VU: SKN0083	Druh miesta: ZM, PM			Q(270): 0.066			
Riečny kilometr 15.3			ROM ES: Ano	Tok: Bojnianka			Q(A): 0.31			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra			Q(1): 2.9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: BLATNICA - BEHYNCE NEC: N515520D Riečny kilometr 0.9	Typ: P1M Kód VU: SKN0135 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-12-034 Druh miesta: PM Tok: Blatnica Čiastkové povodie: Nitra	Q(355): 0.012 Q(270): 0.034 Q(A): 0.08 Q(1): 2.8						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.62	10.89	8.90	7.20	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	22.2	6.8	18.6	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.18	83.50	23.30	56.58	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.36	8.01	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.6	17.3	11.8	15.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	65.3	90.9	79.4	90.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.134	1.024	0.377	0.725	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.63	3.75	2.19	3.61	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.209	1.480	0.531	0.736	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.43	7.73	5.48	7.51	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.81	140.00	32.48	35.78	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.7	90.0	39.1	51.7	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.17257	1.31874	0.48530	0.93367		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.78884	16.60027	9.69787	15.96281		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	18.50	9.03	16.60		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.00	8.20	7.05	7.96		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: CEROVÝ POTOK - VEĽKÉ RIPŇANY			Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-12-034			Q(355): 0.007			
NEC: N517010D			Kód VU: SKN0075	Druh miesta: PM			Q(270): 0.019			
Riečny kilometr 0.5			ROM ES: Nie	Tok: Cerový P.			Q(A): 0.045			
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Nitra			Q(1): 2.2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.70	10.59	8.53	7.07	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	6.9	3.1	5.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	79.2	19.2	29.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.09	7.86	8.06	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.4	19.0	11.9	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	82.7	117.0	97.4	109.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.041	0.502	0.192	0.406	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.483	4.340	1.690	3.387	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.061	0.919	0.301	0.534	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.07	6.49	3.26	6.28	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	23.8	83.8	45.7	51.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.2	141.0	64.7	84.2	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.42	1.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05280	0.64649	0.24759	0.52325		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.13811	19.21204	7.48156	14.99336		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.20	21.00	9.97	19.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.40	9.00	7.07	8.00		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: HLAVINKA - MALÉ RIPŇANY	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-12-037	Q(355): 0.014						
NEC: N517510D	Kód VU: SKN0068	Druh miesta: PM	Q(270): 0.04						
Riečny kilometr 0.6	ROM ES: Nie	Tok: Hlavinka	Q(A): 0.095						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 2						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.30	12.66	9.68	7.57	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	6.1	3.3	5.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.0	48.8	21.3	44.2	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.77	8.18	8.03	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	16.9	10.8	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	84.0	113.0	100.4	109.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.073	0.211	0.133	0.182	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89	7.21	3.42	5.99	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.074	0.952	0.354	0.802	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.36	10.20	6.08	8.98	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	26.6	76.6	55.5	75.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	7.01	143.00	75.48	105.99	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.42	1.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09401	0.27173	0.17074	0.23477		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.93980	31.91678	15.15051	26.51616		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.20	20.00	9.93	19.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.60	8.40	7.20	8.18		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: RADOŠINKA - ZBEHY	Typ: P1S	Hydrologické poradie: 4-21-12-051	Q(355): 0.15						
NEC: N537500D	Kód VU: SKN0016	Druh miesta: PM	Q(270): 0.38						
Riečny kilometr 2.1	ROM ES: Nie	Tok: Radošinka	Q(A): 0.81						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 18						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.01	11.40	9.20	7.02	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.7	9.5	4.8	7.4	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.3	28.5	17.7	23.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.96	10.60	6.39	9.78	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	8.40	8.10	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.4	24.7	12.6	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	89.1	109.0	101.3	108.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.089	0.315	0.195	0.269	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.718	6.100	3.004	4.770	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.197	0.687	0.368	0.617	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.11	9.75	6.27	8.53	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.6	78.9	41.9	57.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.5	134.0	76.3	129.3	250	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.05	2.39	2.19	2.27	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.67	1.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.11462	0.40567	0.25167	0.34617		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.1784	27.0031	13.2979	21.1155		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	25.10	9.88	17.58		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	8.00	0.67	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.90	11.60	8.04	9.94		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: NITRA - ČECHYNCE	Typ: V3 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-21-12-059	Q(355): 4.47						
NEC: N544500D	Kód VU: SKN0004	Druh miesta: PM	Q(270): 7.84						
Riečny kilometr 47.8	ROM ES: Ano	Tok: Nitra	Q(A): 17.2						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 79						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	1.96	11.24	8.53	6.19	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.2	15.8	4.9	6.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.02	32.30	15.14	27.22	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.12	7.95	5.51	6.63	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.46	8.40	7.86	8.04	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.54	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.1	23.3	12.6	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.1	86.3	70.0	80.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.109	1.730	0.382	0.910	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.835	2.820	1.977	2.577	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.105	0.915	0.361	0.507	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.23	6.36	4.25	5.46	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.16	88.70	38.46	67.03	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	35.5	102.0	67.9	100.6	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	13.2	67.6	31.1	42.8	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.14037	2.22795	0.49142	1.17232		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.69633	12.48340	8.75277	11.40770		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	24.20	10.54	20.60		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	6.00	4.68	5.60		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: MALÁ NITRA - POD ŠURANMI	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-12-064	Q(355): 0.007						
NEC: N598520D	Kód VU: SKN0005	Druh miesta: PM	Q(270): 0.019						
Riečny kilometr 0.8	ROM ES: Ano	Tok: Malá Nitra	Q(A): 0.04						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 3.7						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.74	10.60	7.45	5.30	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.4	16.9	6.2	11.2	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.66	71.90	21.45	30.28	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.67	18.20	7.23	7.34	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.24	8.09	7.73	8.04	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.32	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.5	23.4	13.0	21.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	54.5	82.9	71.1	79.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.09	1.30	0.31	0.43	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.694	3.370	2.004	2.764	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.206	0.916	0.490	0.806	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.30	9.44	3.90	6.91	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.39	97.70	42.37	55.05	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.3	108.0	66.6	97.4	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.11590	1.67418	0.39622	0.55428		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.07216	14.91811	8.87155	12.23550		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	25.20	12.13	20.85		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	5.40	4.63	5.00		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: ŽITAVICA-ÚSTIE NEC: N550000F Riečny kilometr 0.1	Typ: K2M Kód VU: SKN0017 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-13-002 Druh miesta: PM Tok: Žitavica Čiastkové povodie: Nitra	Q(355): 0.011 Q(270): 0.03 Q(A): 0.112 Q(1): 2.7						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.64	13.04	10.69	8.98	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.2	3.4	1.5	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	12.7	6.1	10.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.40	8.02	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	19.0	10.3	16.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.6	31.7	25.5	30.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.124	0.079	0.120	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.023	0.007	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.199	1.320	0.668	1.220	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.122	0.069	0.110	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.23	1.28	2.03	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.4	12.8	3.6	4.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.5	73.7	24.1	38.2	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.276	1.366	0.760	1.275		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.15969	0.10550	0.15454		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.07553	0.03175	0.05452		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.88092	5.84329	2.95669	5.40062		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	23.00	12.72	20.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.20	3.00	2.13	2.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	10	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: ŽITAVA - NAD OBYCAMI NEC: N552000D Riečny kilometr 49.5	Typ: K2M Kód VU: SKN0017 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-13-007 Druh miesta: PM Tok: Žitava Čiastkové povodie: Nitra	Q(355): 0.066 Q(270): 0.189 Q(A): 0.693 Q(1): 7.4						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.48	13.68	10.55	8.85	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	3.4	2.1	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	10.6	6.9	9.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.69	8.10	8.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	19.7	10.4	17.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.5	35.0	26.4	34.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.048	0.144	0.089	0.124	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.242	1.700	0.855	1.107	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.044	0.162	0.090	0.144	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.35	1.49	2.23	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.74	21.90	7.91	13.49	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.4	64.3	27.2	46.7	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06182	0.18545	0.11397	0.15943		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.07127	7.52545	3.78412	4.90040		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	25.00	13.48	22.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.00	4.00	2.35	3.58		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: JARKY - NAD ŽIKAVOU	Typ: P2M	Hydrologické poradie: 4-21-13-017	Q(355): 0.003						
NEC: N556001D	Kód VU: SKN0097	Druh miesta: PM	Q(270): 0.013						
Riečny kilometr 5.5	ROM ES: Nie	Tok: Jarký P.	Q(A): 0.044						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 2.6						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.78	13.83	10.90	9.82	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.9	2.0	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	24.3	13.7	19.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.35	8.00	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	20.7	11.3	19.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.5	57.8	24.5	48.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.122	0.083	0.117	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.30	1.96	0.89	1.87	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.696	0.189	0.387	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.65	1.94	3.41	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.88	25.00	6.46	11.82	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.25	59.50	30.66	52.50	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.15712	0.11151	0.15004		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.32802	8.67641	3.94939	8.26029		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	25.00	13.36	23.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.80	5.00	2.40	4.72		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: HOSTIANSKY POTOK - ZLATÉ MORAVCE	Typ: P2M	Hydrologické poradie: 4-21-13-020	Q(355): 0.042						
NEC: N553510D	Kód VU: SKN0034	Druh miesta: PM	Q(270): 0.159						
Riečny kilometr 3.7	ROM ES: Nie	Tok: Hostiansky P.	Q(A): 0.531						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 8						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.57	13.93	10.41	8.72	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	8.4	2.8	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	70.2	14.0	13.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.81	8.02	4.84	6.05	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.23	7.98	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	116.0	19.3	19.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.5	61.0	47.3	57.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.074	0.682	0.174	0.284	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.248	2.160	1.115	1.946	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.054	0.232	0.137	0.228	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.22	2.08	3.13	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.17	23.50	14.78	22.60	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	34.9	106.0	58.1	67.6	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.0953	0.8783	0.2244	0.3659		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.09783	9.56175	4.93766	8.61443		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.20	25.00	12.92	22.85		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.00	5.00	3.37	4.94		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: STRÁNKA - ZLATÉ MORAVCE	Typ: P2M	Hydrologické poradie: 4-21-13-022	Q(355): 0.016						
NEC: N53520D	Kód VU: SKN0040	Druh miesta: PM	Q(270): 0.06						
Riečny kilometr 4	ROM ES: Nie	Tok: Stránka	Q(A): 0.077						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 3.4						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.65	13.52	9.50	5.64	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	4.8	2.5	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	21.0	11.4	19.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.49	8.28	7.79	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.53	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	19.8	10.9	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.7	74.9	36.1	64.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.067	0.298	0.135	0.208	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.497	4.470	1.699	3.038	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.086	0.447	0.195	0.317	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	7.81	3.17	6.38	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.9	48.8	16.9	31.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	24.0	67.3	38.9	62.3	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08628	0.38377	0.17429	0.26813		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.20009	19.78752	7.51881	13.44843		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.60	23.50	12.36	21.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.00	6.20	2.63	5.10		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: SEAŽIANSKY POTOK - SEAŽANY	Typ: P2M	Hydrologické poradie: 4-21-13-028	Q(355): 0.002					
NEC: N561500D	Kód VU: SKN0090	Druh miesta: PM	Q(270): 0.008					
Riečny kilometr 1	ROM ES: Nie	Tok: Slažianky P.	Q(A): 0.026					
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 1.2					
Názov ukazovateľa	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.93	12.17	8.77	5.16	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.6	2.3	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	15.3	8.4	13.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.53	8.10	7.75	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.4	17.7	10.7	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	45.5	71.2	66.0	70.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.070	0.292	0.132	0.231	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.04	5.58	2.94	3.92	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.046	0.277	0.117	0.186	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.16	9.37	5.66	8.51	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.4	57.3	29.3	36.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	23.2	186.0	51.2	64.4	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09015	0.37605	0.17032	0.29684		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.60381	24.70120	13.00354	17.35724		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	22.80	12.02	21.85		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	6.20	4.68	6.16		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: DREVENICA - KOSTOLANY POD TRÍBEČOM	Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-13-032	Q(355): 0.003						
NEC: N563500D	Kód VU: SKN0058	Druh miesta: ZM, PM	Q(270): 0.012						
Riečny kilometr 16.8	ROM ES: Ano	Tok: Drevenica	Q(A): 0.039						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 2.2						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.72	11.45	10.11	8.92	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	4.3	2.5	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	18.8	9.1	11.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.13	10.40	5.24	8.03	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.05	7.76	7.39	7.73	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.9	18.3	11.2	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.4	42.6	34.5	42.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.062	0.234	0.126	0.208	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.895	6.260	2.852	4.931	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.73	9.20	5.36	7.73	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.28	39.00	12.15	15.37	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.8	52.2	30.7	47.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.7	60.2	44.7	58.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.99	12.80	8.77	11.33	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.51	96.60	91.29	95.29		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	1.69	8.88	4.73	7.74		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.82	1.89	1.48	1.85		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07985	0.30135	0.16248	0.26838		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.96193	27.71138	12.62542	21.82824		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	22.00	11.51	20.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.044	0.253	0.130	0.194		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.20245	0.10967	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.00	4.20	2.50	2.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.066	0.021	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: DREVENICA - KOSTOLANY POD TRÍBEČOM			Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-13-032			Q(355): 0.003			
NEC: N563500D			Kód VU: SKN0058	Druh miesta: ZM, PM			Q(270): 0.012			
Riečny kilometr 16.8			ROM ES: Ano	Tok: Drevenica			Q(A): 0.039			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra			Q(1): 2.2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: JELENSKÝ POTOK 2 - JELENEC	Typ: P2M	Hydrologické poradie: 4-21-13-033	Q(355): 0.005						
NEC: N564500D	Kód VU: SKN0038	Druh miesta: PM	Q(270): 0.017						
Riečny kilometr 3.5	ROM ES: Ano	Tok: Jelenský potok -2	Q(A): 0.074						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 2.3						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.19	10.86	8.64	5.80	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	14.1	4.7	6.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	26.6	13.8	25.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.05	8.09	7.72	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.0	18.4	11.3	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.5	68.3	57.6	65.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.078	2.740	0.736	1.743	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.599	3.210	1.825	2.960	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.131	0.701	0.302	0.488	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.81	8.12	4.52	6.26	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.37	43.10	14.88	18.27	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.2	104.0	36.0	53.3	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10045	3.52865	0.94763	2.24469		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.65162	14.20983	8.07953	13.10314		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.40	22.00	11.43	19.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	9.00	5.10	6.14		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: HOSŤOVSKÝ POTOK - VRÁBLE (Matador pod)	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-13-046	Q(355): 0.008						
NEC: N5735160	Kód VU: SKN0057	Druh miesta: PM	Q(270): 0.03						
Riečny kilometr 0.6	ROM ES: Nie	Tok: Hostovský P.	Q(A): 0.1						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Nitra	Q(1): 4.7						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.88	13.57	8.77	5.44	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.0	11.2	7.6	10.2	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	18.3	64.8	32.9	55.6	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	7.13	26.00	11.85	16.16	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.49	9.37	8.11	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.59	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.5	22.8	12.8	20.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	79.3	164.0	118.8	138.4	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.135	2.970	0.661	1.020	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.795	5.290	2.484	4.594	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.112	0.815	0.414	0.748	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.15	9.41	5.92	8.88	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.0	260.0	131.9	248.7	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	40.9	225.0	145.6	214.5	250	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.10	0.17	0.09	0.15	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.019	0.310	0.125	0.239	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	23.9	80.2	45.8	76.7	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.23	2.54	2.31	2.35	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.50	1.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.17386	3.82486	0.85158	1.31384		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.51926	23.41744	10.99528	20.33643		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	23.00	11.64	20.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	10.60	7.05	9.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	10	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: TELINSKÝ POTOK - ČIFÁRE			Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-13-048			Q(355): 0.005			
NEC: N574515D			Kód VU: SKN0060	Druh miesta: PM			Q(270): 0.02			
Riečny kilometr 8.1			ROM ES: Nie	Tok: Telinský p.			Q(A): 0.066			
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Nitra			Q(1): 1.4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.74	11.90	9.05	7.11	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	6.8	3.3	4.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.72	28.40	16.13	27.57	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	8.23	7.86	8.07	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.4	20.5	12.1	18.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	53.8	105.0	78.8	91.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.054	0.257	0.124	0.221	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.029	0.019	0.029	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.395	3.300	1.675	2.962	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.119	0.439	0.228	0.353	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.54	8.86	3.82	5.73	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.49	71.50	34.26	46.97	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.3	131.0	61.1	98.1	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.534	3.391	1.817	3.217		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06954	0.33097	0.16001	0.28500		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.09524	0.06130	0.09393		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.74856	14.60823	7.41257	13.11200		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	24.80	11.95	20.77		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.40	8.20	5.88	7.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	10	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: LISKA - HUL NEC: N5895000 Riečny kilometr 0.6	Typ: P1M Kód VU: SKN0081 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-13-060 Druh miesta: PM Tok: Liska Čiastkové povodie: Nitra	Q(355): 0.02 Q(270): 0.06 Q(A): 0.28 Q(1): 0						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.97	19.80	12.31	8.54	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.2	8.8	4.8	7.9	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.1	52.6	29.6	50.0	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.71	9.16	7.02	8.99	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.87	9.34	8.35	8.59	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.3	24.3	14.1	23.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	111.0	1058.0	328.5	607.3	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.066	1.570	0.398	0.662	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.42	8.95	5.20	8.42	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.207	1.410	0.669	1.074	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	5.65	11.20	8.62	10.47	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	17.5	2992.0	952.0	2603.8	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	60.1	365.0	144.2	241.1	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08500	2.02189	0.51266	0.85268		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	10.7127	39.6193	23.0338	37.2820		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	24.90	12.32	21.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	9.00	16.00	11.78	15.12		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: ŽITAVA - HUL NEC: N589510D Riečny kilometr 3.5	Typ: P1S Kód VU: SKN0019 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-13-061 Druh miesta: PM Tok: Žitava Čiastkové povodie: Nitra	Q(355): 0.322 Q(270): 0.843 Q(A): 0.446 Q(1): 4.3						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.0	12.4	10.1	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.4	7.1	3.8	4.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.77	28.20	14.84	21.20	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.03	8.01	6.03	7.05	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.72	8.52	8.16	8.36	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.4	21.9	12.1	19.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	61.2	169.0	100.0	159.1	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.785	0.207	0.343	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.926	4.220	2.449	3.329	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.082	0.406	0.266	0.385	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.17	7.21	4.14	4.94	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.86	280.00	96.77	257.00	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.5	114.0	79.5	112.1	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.8	290.0	73.2	214.5	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.03	2.32	2.21	2.28	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.01095	0.27045	0.44109		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.09916	18.68083	10.84034	14.73661		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	24.90	12.43	22.60		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	6.60	4.93	5.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	10	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: CHRENOVKA - PRI BÁNOVE			Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-14-002			Q(355):			
NEC: N599020D			Kód VU: SKN0141	Druh miesta: ZM, PM			Q(270):			
Riečny kilometr 8			ROM ES: Ano	Tok: Chrenovka			Q(A):			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra			Q(1):			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.56	13.30	8.17	3.88	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	4.4	3.1	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.94	33.60	16.85	20.55	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.69	13.40	7.70	9.93	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.44	8.81	7.89	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.47	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	21.5	10.7	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.2	88.0	65.4	83.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.087	0.395	0.181	0.252	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.366	3.160	1.509	3.030	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	6.04	2.28	3.93	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15.7	72.0	35.3	40.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.0	131.0	79.1	126.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.4	92.9	75.1	86.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.7	38.8	28.1	33.4	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	34.73	107.00	70.31	96.10		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.48	13.30	7.22	9.31		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.89	3.68	3.03	3.49		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.11204	0.50869	0.23299	0.32505		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.62019	13.98849	6.68032	13.41302		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	31.10	12.17	21.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.021	0.326	0.173	0.265		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	6.20	4.57	5.90		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: CHRENOVKA - PRI BÁNOVE			Typ: P1M		Hydrologické poradie: 4-21-14-002			Q(355):		
NEC: N599020D			Kód VU: SKN0141		Druh miesta: ZM, PM			Q(270):		
Riečny kilometr 8			ROM ES: Ano		Tok: Chrenovka			Q(A):		
			ROM CHS: Ano		Čiastkové povodie: Nitra			Q(1):		
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: CABAJSKÝ POTOK - NAD POĽNÝM KESOVOM			Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-14-012			Q(355): 0.014			
NEC: N768000D			Kód VU: SKN0077	Druh miesta: PM			Q(270): 0.037			
Riečny kilometr 13.5			ROM ES: Ano	Tok: Cabajský potok			Q(A): 0.079			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 3.7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.14	10.87	6.88	5.13	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.6	15.5	11.3	15.2	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	16.3	85.7	39.1	52.9	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	8.24	8.04	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.2	21.3	11.7	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	130.0	150.0	140.0	145.7	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.104	4.200	1.684	3.088	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.58	12.80	8.88	12.32	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.887	2.880	1.708	2.808	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	12.8	24.5	18.7	23.2	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	30.2	203.0	91.2	101.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	30.4	263.0	116.9	170.0	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	16.4	94.3	44.5	66.5	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.06	2.72	2.35	2.60	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.83	1.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.13393	5.40889	2.16892	3.97682		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	11.42098	56.66224	39.32050	54.53741		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	23.00	11.62	21.98		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	8.60	11.00	9.92	10.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	10	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: NITRA - KOMOČA		Typ: V3 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-21-14-018		Q(355): 5.015				
NEC: N775500D		Kód VU: SKN0004	Druh miesta: ZM, PM		Q(270): 8.724				
Riečny kilometr 6.5		ROM ES: Ano	Tok: Nitra		Q(A): 20.42				
		ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Nitra		Q(1): 84				
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.96	12.40	9.64	6.83	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	5.7	3.0	5.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.28	32.70	12.26	16.18	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.89	9.66	5.48	7.46	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.75	8.10	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	22.0	12.3	21.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.8	84.0	62.7	77.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.068	0.162	0.114	0.147	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.368	3.440	1.540	2.440	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.094	0.380	0.226	0.339	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.78	5.33	2.95	4.08	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.23	91.30	38.59	67.97	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	32.7	99.4	58.0	86.4	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	11.6	147.0	49.0	73.3	20	N

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.06	2.33	2.17	2.26	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.08757	0.20863	0.14693	0.18931		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.62904	15.22798	6.81517	10.80124		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	25.50	10.89	18.35		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.30	6.80	4.48	5.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: MALÝ DUNAJ - PODUNAJSKÉ BISKUPICE	Typ: V3 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-21-15-001	Q(355): 2						
NEC: W604000D	Kód VU: SKW0001	Druh miesta: PM	Q(270): 12						
Riečny kilometr 123.4	ROM ES: Nie	Tok: Malý Dunaj	Q(A): 19.996						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Malý Dunaj	Q(1): 0						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.6	5.4	3.5	5.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.03	8.58	8.23	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.6	20.1	12.2	17.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.2	47.0	40.6	45.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.10	0.04	0.09	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	2.06	1.24	1.83	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.033	0.250	0.107	0.168	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	3.0	2.1	2.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.3	26.5	17.8	20.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.1	35.1	25.6	34.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.9	59.0	51.9	58.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.8	14.2	11.8	13.3	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	9.3	14.4	12.5	14.4	100	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.10	4.70	2.97	3.75		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.12878	0.06965	0.10972		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	9.11908	6.00118	8.10093		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.30	21.50	11.24	20.00		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.90	3.30	2.47	3.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.70	3.50	3.10	3.40		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: BLATINA - NAD PEZINKOM NEC: W6085000 Riečny kilometr 7.3	Typ: K2M Kód VU: SKV0091 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-15-003 Druh miesta: ZM Tok: Blatina -2 Čiastkové povodie: Malý Dunaj	Q(355): 0.014 Q(270): 0.054 Q(A): 0.242 Q(1): 4.5						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.67	13.27	11.33	9.69	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.53	1.80	1.13	1.75	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	18.9	11.0	16.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.9	4.9	3.0	4.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.93	8.26	8.14	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.3	16.4	10.1	15.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.2	63.8	44.3	54.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.040	0.043	0.022	0.040	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	1.7	1.0	1.7	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.8	1.7	2.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.9	76.9	52.2	69.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.2	22.0	14.6	20.4	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.60	103.37	99.99	101.83		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	1.60	4.40	2.71	4.10		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	108.33	282.36	190.37	257.49		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.05538	0.05183	0.05151		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	7.52545	5.13575	7.48118		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.023	0.092	0.053	0.076		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.23006	0.11784	0.18098		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.33	2.80	2.19	2.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.075	0.038	0.059		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00043	0.00011	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00008	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00024	0.00008	0.00012		

Miesto odberu: BLATINA - NAD PEZINKOM		Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-15-003			Q(355): 0.014				
NEC: W6085000		Kód VU: SKV0091	Druh miesta: ZM			Q(270): 0.054				
Riečny kilometr 7.3		ROM ES: Ano	Tok: Blatina -2			Q(A): 0.242				
		ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Malý Dunaj			Q(1): 4.5				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: KRUPSKÝ POTOK - HORNÁ KRUPÁ NEC: V645000D Riečny kilometr 24	Typ: P2M Kód VU: SKV0056 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-16-003 Druh miesta: PM Tok: Krupský potok Čiastkové povodie: Malý Dunaj	Q(355): 0.013 Q(270): 0.03 Q(A): 0.072 Q(1): 2.3						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.97	13.30	10.35	8.08	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	6.1	3.2	5.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.73	23.40	11.93	20.83	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.40	8.05	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	21.3	10.3	17.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	66.0	99.0	84.3	94.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.793	0.232	0.282	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.861	3.750	1.903	2.399	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.094	0.451	0.201	0.365	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.56	5.40	3.42	4.91	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.3	53.5	24.8	42.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.6	145.0	65.2	101.1	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.02125	0.30125	0.36317		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.81142	16.60027	8.42224	10.61974		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.10	24.50	10.57	22.29		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.20	9.20	7.25	8.34		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: DOLNÁ BLAVA - ZAVAR NEC: V648500D Riečny kilometr 1.9	Typ: P1M Kód VU: SKV0206 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-16-007 Druh miesta: PM Tok: Dolná Blava Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 0.076 Q(270): 0.175 Q(A): 0.42 Q(1): 4.2						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.74	13.26	9.73	6.50	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	4.2	2.6	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.11	23.10	12.59	21.63	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.57	8.25	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.6	19.1	10.8	17.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	56.7	100.9	75.2	84.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.090	0.464	0.153	0.161	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.481	4.340	2.184	3.399	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.133	0.708	0.369	0.646	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.87	7.07	4.01	5.41	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.3	66.3	27.5	44.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	28.4	103.0	59.6	99.1	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.11590	0.59755	0.19650	0.20734		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.12926	19.21204	9.66910	15.04648		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	21.90	10.24	18.63		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.20	7.20	6.45	6.98		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: TRNÁVKA - BUKOVÁ NEC: V650510D Riečny kilometr 34.2	Typ: P2M Kód VU: SKW0016 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-16-013 Druh miesta: PM Tok: Trnávka -2 Čiastkové povodie: Malý Dunaj	Q(355): 0.008 Q(270): 0.027 Q(A): 0.061 Q(1): 2.5						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.45	12.66	10.83	9.25	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.8	1.9	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	24.5	7.3	11.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.25	11.30	4.14	7.13	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.02	8.52	-	8.50	6	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	16.6	8.9	14.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	60.6	77.2	72.1	76.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.075	0.128	0.097	0.124	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.98	3.88	2.27	2.90	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.164	0.083	0.133	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.96	5.11	3.66	4.74	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.27	15.50	8.22	10.07	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.2	217.0	93.6	145.3	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09659	0.16484	0.12438	0.16021		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.33820	17.17574	10.04501	12.84197		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.10	24.00	10.81	21.85		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.60	7.00	5.80	6.54		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: TRNÁVKA - POD ČOV TRNAVA NEC: V655502D Riečny kilometr 4.7	Typ: P1S Kód VU: SKW0018 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-16-022 Druh miesta: PM Tok: Trnávka -2 Čiastkové povodie: Malý Dunaj	Q(355): 0.081 Q(270): 0.187 Q(A): 0.45 Q(1): 5						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.25	8.76	6.31	3.59	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	12.5	7.3	12.3	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	21.2	48.2	33.6	43.4	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	8.97	22.20	13.45	18.13	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.25	8.03	7.66	7.87	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.32	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.2	21.4	14.5	21.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	61.6	185.0	136.7	174.7	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	6.430	1.866	5.281	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.041	3.560	1.725	3.119	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.806	6.390	3.046	5.244	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.154	2.130	0.482	0.664	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	6.95	33.70	13.51	27.83	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	70.0	347.0	163.1	245.4	200	N
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	49.2	290.0	125.2	215.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.0	121.0	84.0	112.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.1	45.2	30.9	37.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.909	9.560	6.638	9.454		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.60	4.41	3.37	4.22		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	8.28075	2.40502	6.80103		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.13465	11.69130	5.66475	10.24303		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.56795	28.28685	13.48163	23.21381		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	21.70	11.18	19.67		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.60	10.40	7.75	9.96		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: PARNÁ - ZELENEČ NEC: V660000D Riečny kilometr 1.5	Typ: P1M Kód VU: SKV0209 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-21-16-033 Druh miesta: PM Tok: Parná Čiastkové povodie: Malý Dunaj	Q(355): 0.17 Q(270): 0.36 Q(A): 0.91 Q(1): 6						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.45	13.00	9.65	6.75	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	3.9	2.6	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.29	28.20	10.11	12.28	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.14	9.83	5.35	6.00	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.42	8.08	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.5	19.5	11.3	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	50.9	69.8	62.6	69.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.186	0.110	0.165	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.917	4.200	1.965	2.579	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.101	0.701	0.340	0.544	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.81	6.16	3.65	5.34	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.01	42.50	25.03	40.56	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.6	93.8	54.8	88.1	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.23954	0.14585	0.21224		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.05932	18.59230	8.69743	11.41656		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	21.90	11.03	18.81		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.80	5.00	4.47	4.98		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: GIDRA - MALÁ MAČA NEC: V671010D Riečny kilometr 0.2	Typ: P1S Kód VU: SKW0022 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-16-043 Druh miesta: PM Tok: Gidra Čiastkové povodie: Malý Dunaj	Q(355): 0.142 Q(270): 0.26 Q(A): 0.71 Q(1): 9						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.11	14.24	9.39	6.28	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	6.7	2.7	4.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.09	26.20	13.76	17.45	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.28	7.99	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	20.7	10.7	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.7	54.7	46.8	53.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.241	0.136	0.229	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.472	4.910	1.877	3.707	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.131	0.367	0.243	0.340	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.23	5.35	2.85	5.26	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.0	41.3	22.5	28.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	41.0	88.1	58.1	72.2	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.31037	0.17751	0.29530		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.08942	21.73528	8.30677	16.40992		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	21.00	8.26	15.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.20	6.00	3.35	3.96		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: DOLNÝ DUDVÁH - SLÁDKOVIČOVO			Typ: P1S	Hydrologické poradie: 4-21-16-044			Q(355): 0.405			
NEC: V671510D			Kód VU: SKW0015	Druh miesta: PM			Q(270): 1			
Riečny kilometr 11.3			ROM ES: Ano	Tok: Dolný Dudváh			Q(A): 2.78			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Malý Dunaj			Q(1): 19			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.40	11.45	7.62	3.87	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	10.4	5.4	8.9	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	17.9	38.3	26.2	35.9	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.19	12.00	8.59	11.46	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.51	8.52	8.02	8.50	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	22.2	11.9	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	67.0	120.0	91.9	113.3	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.172	3.120	0.775	1.029	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.495	4.990	2.449	3.223	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.164	1.290	0.384	0.717	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.71	13.00	5.74	7.78	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.3	190.0	73.2	109.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	54.3	247.0	95.1	116.8	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.22151	4.01803	0.99839	1.32517		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.19124	22.08942	10.83997	14.26737		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	21.00	8.63	16.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	8.00	5.72	7.10		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: MALÝ DUNAJ - TRSTICE NEC: W679500D Riečny kilometr 22.8			Typ: V3 (P1V) Kód VU: SKW0002 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-17-001 Druh miesta: PM Tok: Malý Dunaj Čiastkové povodie: Malý Dunaj	Q(355): 11.61 Q(270): 20.65 Q(A): 30.27 Q(1): 0				
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.88	12.61	9.63	7.61	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.8	1.6	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.2	14.9	12.3	14.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.8	4.8	3.4	4.0	11	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.17	0.09	0.15	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	2.4	1.4	2.1	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.18	0.15	0.18	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	3.7	2.4	3.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	14.7	29.2	22.3	28.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	15.4	77.4	25.0	27.8	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.21893	0.11912	0.19317		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	10.62417	6.52132	9.50421		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: KLÁTOVSKÝ KANÁL - DUNAJSKÝ KLÁTOV			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:			4-21-17-003	Q(355):	
NEC: W6890100			Kód VU:	SKV0176	Druh miesta:			PM	Q(270):	
Riečny kilometr 1			ROM ES:	Ano	Tok:			Klátovský kanál	Q(A):	
			ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:			Malý Dunaj	Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 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</p>										

Miesto odberu: KLATOVSKÉ RAMENO - TOPOENÍKY NEC: W722000N Riečny kilometr 3			Typ: P1M Kód VU: SKW0030 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano		Hydrologické poradie: 4-21-17-006 Druh miesta: PM Tok: Klatovské Rameno Čiastkové povodie: Malý Dunaj			Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):		
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.8	3.4	2.7	3.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.10	7.92	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.8	21.9	13.0	20.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	53.1	73.4	63.2	70.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.45	0.14	0.33	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.95	2.78	1.91	2.76	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.056	0.120	0.076	0.096	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.7	4.3	3.0	4.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	31.0	36.1	33.3	35.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	50.0	89.6	68.5	86.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	64.2	90.7	75.5	86.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.0	26.9	21.1	23.8	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	18.7	24.9	21.5	24.7	100	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.60	3.20	2.42	2.79		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.57952	0.18502	0.42241		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.20540	12.30633	8.44400	12.21780		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.60	22.40	12.44	22.06		
C006	Draslík	K	mg/l	12	2.30	3.40	2.81	3.29		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.50	4.60	4.12	4.60		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VU - 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

Miesto odberu: ŠÁRD - HORNÉ SALIBY NEC: V726510D Riečny kilometr 1.8	Typ: P1S Kód VU: SKW0031 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-17-014 Druh miesta: PM Tok: Šárd Čiastkové povodie: Malý Dunaj	Q(355): 0.011 Q(270): 0.03 Q(A): 0.09 Q(1): 1.1						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.10	10.82	5.55	2.22	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.8	7.2	5.0	6.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.0	39.5	20.6	25.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	7.98	7.77	7.95	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.53	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	21.0	11.0	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	89.6	143.8	118.2	139.5	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.078	1.690	0.580	0.899	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.47	5.69	1.65	3.35	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.22	1.92	0.71	1.22	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.85	8.08	4.13	5.79	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	22.8	320.0	123.8	155.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	42.9	170.0	112.5	164.2	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10045	2.17643	0.74737	1.15815		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.08057	25.18814	7.28899	14.81187		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	23.00	9.16	16.45		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.80	8.20	5.67	6.98		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: SALIBSKÝ DUDVÁH - DOLNÉ SALIBY			Typ: P1S	Hydrologické poradie: 4-21-17-015			Q(355): 0.01			
NEC: V728000D			Kód VU: SKW0024	Druh miesta: PM			Q(270): 0.093			
Riečny kilometr 8.6			ROM ES: Ano	Tok: Salibský Dudváh			Q(A): 0.153			
			ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Malý Dunaj			Q(1): 4.8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.74	11.01	6.98	4.13	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	4.1	9.9	6.5	9.0	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.44	38.80	23.24	30.68	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	6.35	16.40	9.24	11.04	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	11.20	8.17	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	21.2	10.8	19.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	71.2	133.0	106.7	124.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.079	0.570	0.393	0.543	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.348	5.090	1.956	2.856	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.282	1.130	0.597	0.935	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.23	7.40	4.30	5.43	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	19.6	274.0	97.1	130.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	56.3	166.0	98.6	128.6	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10174	0.73406	0.50665	0.69955		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.54050	22.53209	8.65759	12.64276		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	24.00	9.28	16.95		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	10.00	6.35	7.60		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: KOLÁROVSKÝ KANÁL - VEEKÝ OSTROV			Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-21-17-021			Q(355):			
NEC: V738000			Kód VU: SKV0202	Druh miesta: PM			Q(270):			
Riečny kilometr 0.4			ROM ES: Nie	Tok: Kolársky k.			Q(A):			
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Malý Dunaj			Q(1):			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.51	12.01	7.94	4.78	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.1	2.0	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.18	22.00	12.06	15.79	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.15	7.78	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	24.5	12.6	21.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.0	119.0	75.9	99.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.044	0.135	0.090	0.129	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.17	0.95	0.68	0.86	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.114	0.045	0.070	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	1.36	0.63	1.21	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	17.6	90.5	32.1	62.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	35.1	210.0	103.9	168.6	250	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05666	0.17386	0.11612	0.16626		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.75255	4.20540	2.99247	3.79017		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	25.50	10.75	19.30		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	9.60	6.22	9.34		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: VÁH - KOLÁROVO			Typ: V3 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-21-18-001			Q(355): 59.39			
NEC: V744500D			Kód VU: SKV0027	Druh miesta: PM			Q(270): 97.2			
Riečny kilometr 26.4			ROM ES: Nie	Tok: Váh			Q(A): 193.17			
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Váh			Q(1): 860			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.65	12.95	10.14	7.99	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.9	1.5	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.9	25.2	13.7	21.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.5	6.2	3.7	5.4	11	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.16	0.07	0.13	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.81	1.08	1.64	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.06	0.41	0.14	0.32	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.6	1.9	2.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.3	19.9	13.8	18.0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	10.9	25.0	18.0	24.1	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.20605	0.09916	0.16227		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	8.01239	5.45153	7.26428		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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

Miesto odberu: VÁH - KOMÁRNO NEC: V787501D Riečny kilometr 1.5			Typ: V3 (P1V) Kód VU: SKV0027 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-18-020 Druh miesta: ZM, PM Tok: Váh Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 59.73 Q(270): 97.77 Q(A): 194.29 Q(1): 890				
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.35	13.52	10.25	8.37	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	1.6	1.2	1.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	16.9	9.9	13.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.4	4.0	3.0	3.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.56	7.99	8.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	25.3	12.9	21.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.3	57.7	44.0	49.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.16	0.08	0.13	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.013	0.033	0.019	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	2.09	1.48	1.90	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.22	0.98	0.39	0.46	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.15	0.10	0.12	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.38	2.87	1.97	2.61	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.2	26.7	18.6	24.4	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45.2	68.2	53.8	59.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.0	17.9	13.1	15.6	200	A
C009	Fenoly prechajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	10.0	15.0	7.4	15.0	20	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	40.00	80.00	40.00	68.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cβ	mBq/l	4	120.0	150.0	127.5	141.0	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	2.3	4.3	3.1	3.9	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	4	1.0	4.0	2.8	3.7	1000	A
F037	Céziu 137 (gammaspetrokop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.001	0.002	0.001	0.002	0.5	A

Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	1	275	59	145	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	38	7	12	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	3	1	3	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.3	33.9	11.8	24.3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	82	6796	1908	5199	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	1140	22100	7778	15400	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	2.00	4.20	2.98	3.50		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	109.30	95.03	104.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.30	3.50	2.78	3.36		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.50	38.00	14.63	22.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.948	2.273	1.576	2.048		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.039	0.206	0.105	0.163		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.043	0.108	0.063	0.076		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.984	9.252	6.529	8.411		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.12	0.06	0.08		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	86.30	137.00	105.58	117.60		

Miesto odberu: VÁH - KOMÁRNO NEC: V787501D Riečny kilometr 1.5	Typ: V3 (P1V) Kód VU: SKV0027 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-21-18-020 Druh miesta: ZM, PM Tok: Váh Čiastkové povodie: Váh	Q(355): 59.73 Q(270): 97.77 Q(A): 194.29 Q(1): 890						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0307	0.3681	0.1687	0.2147	
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	2.70	9.90	6.34	8.69	
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.74	3.98	3.24	3.59	
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.12	0.06	0.07	
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	30.00	50.00	43.33	50.00	
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.02	0.01	0.02	
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	0	250	50	129	
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	1	1	
E161	Clostridiá	Clostridiá	KTJ/ml	12	0	2	1	1	
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.024	0.054	0.020	0.054	
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.005	0.010	0.008	0.010	
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.082	0.212	0.140	0.197	
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002	
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01	
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026	
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004	
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01	
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01	
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01	
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01	
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003	
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002	
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20	
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20	
R206	Metaflumizón	Metaflumizón*	µg/l	1	60.00	60.00	30.00	60.00	
Z028	17-alfa-etinylestradiol	EE2*	µg/l	1	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	
Z036	Estrone	Estrone	µg/l	1	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	
Z053	17-beta-estradiol	E2*	µg/l	1	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	
Z054	Metiokarb	Metiokarb*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002	
Z055	Klaritromycín	Klaritromycín	µg/l	1	0.011	0.011	0.011	0.011	
Z056	Erytromycín	Erytromycín*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	
Z057	Azitromycín	Azitromycín	µg/l	1	0.038	0.038	0.038	0.038	
Z058	Tiametoxam	Tiametoxam*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002	
Z059	Tiakloprid	Thiacloprid*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002	
Z060	Klotianidín	Klotianidín*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002	
Z061	Imidakloprid	Imidakloprid*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002	
Z063	Acetamidiprid	Acetamidiprid*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002	
Z070	Amoxicilín	Amoxicilín*	µg/l	1	40.00	40.00	20.00	40.00	
Z071	Ciprofloxacín	Ciprofloxacín*	µg/l	1	50.00	50.00	25.00	50.00	

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
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