

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2015 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:	<b>IPOLTICA - NAD OSADOU ČIERNY VÁH</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-01-018	Q(355):	0.27			
NEC:	<b>V002520D</b>	Kód VU:	SKV0089	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.635			
Riečny kilometer:	4.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipolitica	Q(A):	1.34			
		ROM CHS:	Áno	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	9.1	14.5	11.5	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	2.3	1.3	1.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	9.0	5.8	7.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.7	1.7	1.3	1.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.94	8.27	8.04	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	14.0	6.2	12.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	84.0	130.0	103.7	124.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.6	18.8	15.6	18.7	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.03	0.19	0.10	0.14	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.04	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.02	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	0.52	1.10	0.90	1.10	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.20	0.29	0.24	0.29	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.02	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.8	1.4	1.1	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	12	2.4	2.4	1.2	2.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	8.5	18.5	13.2	16.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	13.9	25.6	20.2	23.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.4	5.4	4.6	5.4	200	A
C008	Fluoridy	F.*	mg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08	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	12	30.2	73.2	46.1	66.8	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	4	4.6	6.6	3.4	6.0	20	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

**Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)**

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca*	mBq/l	2	40.00	40.00	20.00	40.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	2	24.0	27.0	18.8	26.7	1000	A

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

E001	Sapróbny index bioestónu	SI-bios	-	12	0.00	2.60	1.65	2.44	2.4	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	4	1830	672	1126	5000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	0.90	2.20	1.48	1.87		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.00	105.00	91.17	102.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	16.00	5.54	12.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.533	1.115	0.920	1.113		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.499	0.844	0.693	0.816		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.01825	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01642	0.01040	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	4.86941	3.99513	4.86941		
C007	Absorbancia(254nm, 1cm)	Absorbancia	254nm, 1cm	12	0.011	0.046	0.030	0.038		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.06135	0.03962	0.06043		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	12	3.30	9.60	5.37	6.76		
C033	Zákal	Zákal	ZF	12	2.40	3.30	1.52	2.85		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.74	1.43	1.17	1.41		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.02	0.01	0.02		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	<b>IPOLTICA - NAD OSADOU ČIERNY VÁH</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-01-018	Q(355):	0.27			
NEC:	<b>V002520D</b>	Kód VU:	SKV0089	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.635			
Riečny kilometer:	4.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Ipolitica	Q(A):	1.34			
		ROM CHS:	Áno	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**

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		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.60	2.20	1.95	2.14		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	3.70	3.70	1.85	3.70		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	0	205	30	65		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	0	280	49	112		
E014	Termotolerantné kol. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	0	80	22	55		
E031	(Mezofilné zárodky) Kultiv. MO pri 36° C	KMO 36° C Mez. z.	KTJ/ml	12	2	308	66	97		
E090	Clostrídiá	Clostrídiá	Počet/ml	12	0	0	0	0		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl <sub>2</sub> *	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr <sub>2</sub> Cl*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr <sub>3</sub> *	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	<b>BIELY VÁH - VAŽEC</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-01-032	Q(355):	0.27			
NEC:	<b>V001510D</b>	Kód VU:	SKV0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.57			
Riečny kilometer:	15	ROM ES:	Áno	Tok:	Biely Váh	Q(A):	0.995			
		ROM CHS:	Áno	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	9.2	13.5	11.3	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.5	1.6	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	11.0	7.4	9.0	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0002	0.0010	0.0006	0.0010	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.01	7.89	7.98	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	15.9	6.7	12.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	62.0	146.0	98.8	137.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	8.6	23.0	12.8	20.9	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	0.003	0.005	0.003	0.004	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.23	0.41	0.34	0.41	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.06	0.03	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.5	0.7	0.3	0.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	3.9	15.4	7.1	13.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.8	3.8	2.3	2.8	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00	103.00	92.92	100.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	27.00	8.63	17.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.253	0.434	0.374	0.433		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.171	0.507	0.272	0.452		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.06439	0.03649	0.05151		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01642	0.01067	0.01281		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	1.81496	1.51616	1.81496		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	29.00	10.46	20.50		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	12	0.04	0.04	0.03	0.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.14110	0.06595	0.09785		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.60	1.97	1.02	1.89		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.046	0.021	0.032		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	16.00	42.00	26.67	36.80		

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:	<b>VÁH - NAD LIPTOVSKÝM HRÁDKOM</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-01-055	Q(355):	2.72			
NEC:	<b>V002540D</b>	Kód VU:	SKV0005	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	4.38			
Riečny kilometer:	364.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	8.74			
		ROM CHS:	Áno	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	9.6	13.6	11.2	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.6	1.8	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	8.0	6.3	7.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.11	8.63	8.35	8.47	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.18	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.8	16.7	11.9	15.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.1	30.8	27.8	30.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.06	0.03	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.015	0.007	0.013	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.42	0.87	0.65	0.79	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.09	0.03	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.8	1.0	0.9	1.0	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	114.00	103.58	111.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	10.00	4.83	8.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.446	0.925	0.686	0.814		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.03649	0.06310		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.04926	0.02381	0.04203		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.85923	3.85126	2.87738	3.48827		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.19939	0.06851	0.09018		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.95	2.87	2.33	2.65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.065	0.022	0.029		

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:	<b>KAMENISTÝ POTOK - KAMENISTÁ DOLINA</b>			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-01-073		Q(355):	0.073
NEC:	<b>V0055300</b>			Kód VU:	SKV0142	Druh miesta:	PM,CH		Q(270):	0
Riečny kilometer:	1.6			ROM ES:	Nie	Tok:	Kamenistý potok -1		Q(A):	0.14
				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	9.9	13.0	11.2	10.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	1.8	1.4	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	7.0	5.3	6.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.5	1.3	0.9	1.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	7.85	7.71	7.76	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	11.1	5.8	8.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	45.0	68.0	53.3	59.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	4.4	6.0	5.5	6.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.03	0.07	0.03	0.06	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.02	0.01	0.01	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.02	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	0.18	0.35	0.27	0.34	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.10	0.20	0.14	0.19	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.02	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	0.5	0.5	0.3	0.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	12	2.4	2.4	1.2	2.4	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	3.6	5.1	3.0	4.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	4.5	6.2	5.4	6.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.6	2.3	1.9	2.2	200	A
C008	Fluoridy	F.*	mg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08	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	12	17.3	43.1	24.3	32.7	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	4	4.6	4.6	2.3	4.6	20	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

**Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)**

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca*	mBq/l	2	20.00	30.00	12.50	29.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	2	11.0	18.0	10.0	17.3	1000	A

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

E001	Sapróbný index bioestónu	SI-bios	-	11	0.23	2.05	0.75	1.22	2.4	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	4	1129	420	695	5000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	0.80	1.70	1.20	1.49		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.00	97.00	89.33	95.80		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	7.00	3.29	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.193	0.373	0.286	0.362		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.178	0.241	0.213	0.234		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.01717	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01642	0.01040	0.00985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.79681	1.54936	1.19153	1.50509		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	12	0.004	0.023	0.009	0.014		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.05215	0.03502	0.04785		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	12	0.60	7.90	3.28	5.60		
C033	Zákal	Zákal*	ZF	12	2.40	2.40	1.20	2.40		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.38	0.46	0.42	0.44		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.017	0.008	0.016		
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		

Miesto odberu:	<b>KAMENISTÝ POTOK - KAMENISTÁ DOLINA</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-01-073	Q(355):	0.073			
NEC:	<b>V0055300</b>	Kód VU:	SKV0142	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0			
Riečny kilometer:	1.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Kamenistý potok -1	Q(A):	0.14			
		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**

D005	Meď	Cu	µg/l	4	0.80	1.90	1.30	1.72		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	3.70	3.70	1.85	3.70		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	0	215	23	28		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	0	440	61	174		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	0	13	4	9		
E031	(Mezofilné zárodky) Kultiv. MO pri 36° C	KMO 36° C Mez. z.	KTJ/ml	12	0	229	34	78		
E090	Clostrídiá	Clostrídiá	Počet/ml	12	0	0	0	0		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	<b>BELÁ - LIPTOVSKÝ HRÁDOK</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-01-091	Q(355):	1.553			
NEC:	<b>V007020D</b>	Kód VU:	SKV0011	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.823			
Riečny kilometer:	0.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Belá -1	Q(A):	6.756			
		ROM CHS:	Áno	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	10.1	13.4	11.6	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	2.2	1.5	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	8.0	5.8	7.0	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0002	0.0030	0.0008	0.0019	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.48	8.03	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	15.5	6.9	12.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	60.0	132.0	90.8	125.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.4	16.2	11.4	15.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.05	0.02	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.005	0.004	0.004	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.32	1.10	0.63	1.08	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.03	0.02	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.50	0.71	0.57	0.70	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	9.7	30.3	16.3	21.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.1	3.8	2.8	3.5	200	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	4.6	8.5	3.4	5.9	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00	111.00	95.00	104.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	13.00	5.21	7.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.373	1.135	0.657	1.108		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.328	0.855	0.524	0.664		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06439	0.03005	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01642	0.01232	0.01314		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.41656	4.86941	2.78884	4.79858		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	27.00	9.25	18.90		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	12	0.04	0.09	0.03	0.05		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.08282	0.04448	0.06104		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	0.56	1.20	0.89	1.14		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.027	0.013	0.020		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	12.00	44.00	25.58	35.90		

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:	<b>ZADNÁ VODA - DEMĀNOVSKÁ DOLINA - VOD. TOK</b>			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-029		Q(355):	0.015
NEC:	<b>V017010D</b>			Kód VU:	SKV0079	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.055
Riečny kilometer:	4			ROM ES:	Nie	Tok:	Zadná Voda		Q(A):	0.187
				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	13.6	11.3	10.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.2	1.5	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	5.0	4.2	5.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.9	1.6	1.2	1.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.48	7.88	7.64	7.76	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	12.9	5.4	10.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	48.0	78.0	60.8	74.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	4.6	10.4	6.8	8.7	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.03	0.20	0.05	0.06	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.02	0.01	0.01	0.3	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	0.019	0.007	0.019	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	1.00	0.81	1.00	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.10	0.20	0.15	0.20	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.02	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.8	1.2	1.0	1.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	12	2.4	2.4	1.2	2.4	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	3.6	11.2	6.4	9.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	3.4	10.3	5.3	6.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.4	4.0	2.3	3.0	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08	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	12	22.0	56.3	33.9	42.6	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	4	4.6	7.7	3.7	6.8	20	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

**Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)**

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca*	mBq/l	2	30.00	40.00	17.50	39.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	2	18.0	25.0	17.0	24.3	1000	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.20	2.38	1.35	1.92	2.4	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	5	5950	1111	1574	5000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.10	2.20	1.80	2.09		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.00	101.00	89.25	94.90		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	20.00	5.42	7.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.673	1.029	0.828	1.010		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.161	0.421	0.227	0.282		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.02576	0.01825	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.06240	0.02354	0.06240		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	4.42674	3.57090	4.41346		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	12	0.007	0.045	0.024	0.030		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.05828	0.03527	0.04570		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	12	1.90	8.60	4.73	6.83		
C033	Zákal	Zákal*	ZF	12	2.40	13.00	2.18	2.40		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.28	1.04	0.49	0.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.019	0.008	0.015		
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		



Miesto odberu:	<b>ZADNÁ VODA - DEMĀNOVSKÁ DOLINA - VOD. TOK</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-02-029	Q(355):	0.015			
NEC:	<b>V017010D</b>	Kód VU:	SKV0079	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.055			
Riečny kilometer:	4	ROM ES:	Nie	Tok:	Zadná Voda	Q(A):	0.187			
		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**

D005	Meď	Cu	µg/l	4	0.90	1.00	0.98	1.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	3.70	3.70	1.85	3.70		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	0	70	10	19		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	0	330	41	54		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	0	40	11	39		
E031	(Mezofilné zárodky) Kultiv. MO pri 36° C	KMO 36° C Mez. z.	KTJ/ml	12	1	390	117	284		
E090	Clostrídiá	Clostrídiá	Počet/ml	12	0	26	2	1		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Índeno(1,2,3-cd)pyrén	Índenopyrén*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	<b>DEMÄNOVKA - LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-030	Q(355):	0.19			
NEC:	<b>V019510D</b>	Kód VU:	SKV0049	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.47			
Riečny kilometer:	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	10.0	13.7	11.5	10.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.9	1.7	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	7.0	4.5	5.0	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.001	0.006	0.002	0.003	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.96	8.29	8.13	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	13.5	6.4	11.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.1	35.3	22.6	31.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.27	0.06	0.14	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.035	0.015	0.032	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.67	1.40	0.95	1.19	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.05	0.02	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.2	1.3	1.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	13.9	42.3	26.9	39.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.7	14.1	9.2	12.4	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.06	0.02	0.04	0.1	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.03	2.60	1.59	2.13	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00	100.00	92.67	96.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	12.00	5.96	8.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.696	1.684	1.020	1.343		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.540	1.637	1.050	1.469		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.34771	0.07083	0.18158		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.11494	0.05036	0.10509		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.96591	6.19743	4.20540	5.26781		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.08282	0.04754	0.08190		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.90	2.81	1.76	2.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.027	0.013	0.027		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	13.00	32.00	22.42	30.60		

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:	<b>DÚBRAVKA - FIAČICE</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-056	Q(355):	0			
NEC:	<b>V034500D</b>	Kód VU:	SKV0082	Druh miesta:	PM	Q(270):	0			
Riečny kilometer:	0.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Dúbravka	Q(A):	0			
		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	9.0	14.8	11.3	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.8	1.9	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	14.0	9.1	9.9	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.001	0.004	0.002	0.003	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.91	8.30	8.11	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	16.5	7.1	15.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.5	46.3	30.2	42.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.17	0.09	0.16	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.048	0.020	0.040	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.74	3.80	1.84	3.08	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.21	0.07	0.12	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.9	4.9	2.5	4.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.4	7.1	3.9	6.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.6	38.3	27.6	37.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	14.6	53.9	36.8	51.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.4	15.7	10.9	15.4	200	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	113.00	91.58	96.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	36.00	11.50	24.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.786	3.914	1.949	3.256		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.587	1.987	1.365	1.872		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.21893	0.11161	0.20090		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.15764	0.06486	0.13103		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.27579	16.82160	8.15627	13.63436		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2*	mg/l	12	0.04	0.05	0.02	0.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.25153	0.11861	0.22945		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.20	3.67	2.28	3.34		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.082	0.039	0.075		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	12	0.01	0.05	0.01	0.05		
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		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	12	3.70	3.70	1.85	3.70		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	16.00	62.00	33.08	48.60		
D028	Antimón	Sb	µg/l	12	30.00	106.60	73.73	102.69		

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:	<b>EUPČIANKA - PARTIZÁNSKA EUPČA</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-069		Q(355):	0.525
NEC:	<b>V039500D</b>			Kód VU:	SKV0084	Druh miesta:	PM		Q(270):	1.005
Riečny kilometer:	1.1			ROM ES:	Nie	Tok:	Lupčianka		Q(A):	1.8
				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	10.1	15.1	11.7	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	1.9	1.4	1.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	9.0	7.3	8.9	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.001	0.003	0.001	0.001	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.06	8.38	8.16	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	14.0	6.6	12.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.8	56.4	42.4	54.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.07	0.05	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.021	0.007	0.015	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.52	0.94	0.70	0.80	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.05	0.02	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.8	1.3	1.0	1.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.0	66.3	47.7	63.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.6	20.3	15.3	19.1	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00	116.00	94.75	102.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	20.00	10.96	17.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.570	0.995	0.752	0.869		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.188	2.432	1.818	2.333		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.09015	0.05795	0.07598		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.06897	0.02408	0.04762		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	4.16113	3.09872	3.53696		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	12	0.04	0.05	0.03	0.05		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.11043	0.05419	0.06411		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.08	3.23	2.11	2.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.036	0.018	0.021		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	14.00	40.00	26.75	37.70		

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:	<b>VÁH - LISKOVÁ</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-02-079	Q(355):	9.05			
NEC:	<b>V045000D</b>	Kód VU:	SKV0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	13.85			
Riečny kilometer:	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	8.8	14.8	11.7	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.0	1.7	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	7.0	5.8	7.0	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.001	0.007	0.002	0.003	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.15	8.61	8.36	8.46	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.21	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	18.2	9.6	16.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	168.0	350.0	222.2	259.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.0	48.0	33.9	36.3	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	0.004	0.014	0.008	0.013	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.45	1.60	0.80	0.96	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.03	0.02	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.6	2.0	1.1	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.7	9.9	7.8	8.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.6	39.4	30.8	39.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.1	68.0	42.8	51.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.0	16.8	11.3	12.8	200	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.31	2.29	1.80	2.04	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	12	3.0	6.9	3.1	5.0	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	124.00	101.75	112.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.80	2.90	2.29	2.60		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	29.00	8.08	13.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.465	1.624	0.824	0.977		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.206	2.388	1.531	1.822		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.02469	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.04598	0.02682	0.04203		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.99203	7.08278	3.52663	4.24524		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	25.00	12.38	23.00		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.07362	0.05266	0.07270		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.19	4.52	2.73	2.91		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.024	0.017	0.024		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	14.00	35.00	27.08	33.80		

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:	<b>REVÚCA - RUŽOMBEROK</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-109	Q(355):	1.25			
NEC:	<b>V052530D</b>	Kód VU:	SKV0093	Druh miesta:	PM	Q(270):	2.59			
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Revúca	Q(A):	5.33			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	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	10.2	13.6	11.8	10.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.0	1.4	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	10.0	6.3	6.9	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.001	0.004	0.002	0.004	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.20	8.56	8.32	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.21	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	16.5	7.8	14.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	208.0	328.0	270.5	314.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.0	45.7	37.9	43.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.08	0.05	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.064	0.023	0.056	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.78	1.30	1.04	1.19	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.06	0.03	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	1.6	1.4	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.4	5.7	3.4	5.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.8	72.4	40.4	59.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.9	62.3	51.2	56.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.4	18.9	14.0	17.9	200	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.50	2.37	1.93	2.26	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00	112.00	98.17	108.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	17.00	7.25	15.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.821	1.359	1.108	1.234		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.517	2.294	1.851	2.100		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.10303	0.06010	0.08886		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.21018	0.07417	0.18490		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.45286	5.75476	4.60012	5.26781		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	12	0.04	0.05	0.02	0.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.14417	0.05777	0.08221		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.51	3.43	2.88	3.27		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.047	0.018	0.027		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	18.00	37.00	26.58	33.00		

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:	<b>VÁH - HUBOVÁ</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-02-119	Q(355):	11.24			
NEC:	<b>V055010D</b>	Kód VU:	SKV0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	17.59			
Riečny kilometer:	308.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	35.67			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	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	9.8	15.5	12.6	11.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.6	1.9	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	8.0	7.5	8.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.4	3.6	3.1	3.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.11	8.69	8.39	8.56	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	19.0	9.9	17.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	205.0	396.0	287.5	376.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.6	44.0	38.8	41.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.05	0.03	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.022	0.011	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.52	0.90	0.72	0.88	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.07	0.03	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.8	1.3	1.0	1.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.8	13.8	10.4	13.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.1	64.5	41.4	52.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.5	52.5	43.1	51.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.7	12.4	11.2	11.9	200	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	16.0	38.2	26.9	33.7	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	135.00	110.50	122.60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	24.00	7.46	14.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.539	0.945	0.760	0.923		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.315	1.801	1.537	1.774		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06439	0.04078	0.06310		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.07225	0.03530	0.05485		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	3.98406	3.17618	3.87782		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	24.00	12.17	21.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.17485	0.08129	0.10337		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.11	3.21	2.82	3.07		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.057	0.027	0.034		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	20.00	40.00	28.50	36.70		
E006	Sapróbny index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	2	0	0	0	0		

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:	<b>LUBOCHNIANKA - VODÁRENSKÝ TOK</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-129	Q(355):	0.755			
NEC:	<b>V055000D</b>	Kód VU:	SKV0136	Druh miesta:	PM	Q(270):	1.295			
Riečny kilometer:	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	6	9.5	12.2	11.0	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	6	1.0	1.7	1.4	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	6	5.0	14.0	7.3	10.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	6	0.9	1.9	1.4	1.8	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	6	0.0001	0.0020	0.0009	0.0020	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	8.15	8.49	8.34	8.44	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.23	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	1.9	14.4	7.9	12.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	145.0	285.0	224.5	270.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	26.4	39.5	34.2	38.4	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	6	0.03	0.07	0.05	0.07	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	6	0.01	0.04	0.01	0.03	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	6	0.01	0.03	0.02	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.003	0.004	0.002	0.004	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	0.79	1.10	0.91	1.04	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	2	0.22	0.40	0.31	0.38	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.01	0.03	0.02	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	1.0	1.3	1.2	1.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	6	2.4	2.4	1.2	2.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	9.2	36.8	22.7	34.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	38.1	52.1	42.8	47.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	11.1	20.1	16.1	19.3	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	2	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	2	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	6	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	6	31.3	76.4	51.6	71.4	200	A
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	2	4.6	4.7	3.5	4.7	20	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	6	1.10	2.70	1.78	2.50		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	82.00	98.00	91.83	97.50		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	6	5.00	9.00	5.67	9.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.803	1.113	0.928	1.048		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	6	1.409	2.128	1.731	1.974		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	6	0.01288	0.03863	0.02147	0.03220		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.00985	0.01314	0.01040	0.01150		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	3.49712	4.86941	4.02095	4.58168		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-5.00	33.00	14.83	27.50		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	6	0.007	0.042	0.021	0.038		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	6	0.04	0.04	0.02	0.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	6	0.03067	0.07975	0.04754	0.07669		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	6	2.30	8.90	5.47	8.35		
C033	Zákal	Zákal*	ZF	6	2.40	2.40	1.20	2.40		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	6	2.23	3.53	2.99	3.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.010	0.026	0.014	0.025		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	2	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	2	1.50	1.50	0.75	1.50		
D005	Meď	Cu	µg/l	2	2.00	2.20	2.10	2.18		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	2	3.70	3.70	1.85	3.70		



Miesto odberu:	<b>LUBOCHNIANKA - VODÁRENSKÝ TOK</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-02-129	Q(355):	0.755			
NEC:	<b>V055000D</b>	Kód VU:	SKV0136	Druh miesta:	PM	Q(270):	1.295			
Riečny kilometer:	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**

D010	Zinok	Zn	µg/l	6	11.00	26.00	18.83	24.00		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluórantén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	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:	<b>MÚTŇANKA - NAD MÚTNYM - VODÁRENSKÝ TOK</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-03-028	Q(355):	0.097			
NEC:	<b>V058000D</b>	Kód VU:	SKV0120	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.23			
Riečny kilometer:	12.82	ROM ES:	Nie	Tok:	Mútnanka	Q(A):	0.705			
		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	6	8.5	14.7	11.2	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	6	1.1	2.9	1.6	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	6	4.0	26.0	10.7	18.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	6	1.8	5.3	3.3	5.0	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	6	0.0004	0.0220	0.0051	0.0125	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.82	9.67	8.35	8.96	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	0.2	19.6	8.6	18.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	85.0	246.0	119.8	177.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	10.1	33.8	16.2	24.3	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	6	0.03	1.20	0.50	0.98	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	6	0.01	0.07	0.03	0.06	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	6	0.01	0.22	0.07	0.16	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.003	0.011	0.006	0.011	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	0.39	0.94	0.65	0.94	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	2	0.10	0.28	0.17	0.26	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.01	0.06	0.03	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	0.5	1.5	0.8	1.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	2.4	7.1	2.8	6.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	8.9	25.0	17.4	24.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	1.4	47.6	18.0	35.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	2.5	8.4	3.8	5.8	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	2	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	2	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.04	0.05	0.03	0.05	0.1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	6	31.0	206.2	68.1	130.3	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	2	6.7	8.9	7.8	8.7	20	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	6	1.46	2.40	1.98	2.38	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	6	1.10	4.60	2.45	3.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	86.00	101.00	93.33	98.00		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	5.00	101.00	28.75	64.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.403	1.171	0.719	1.081		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	6	0.353	1.530	0.675	1.112		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	6	0.01288	0.28332	0.08800	0.19961		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.00985	0.03612	0.01970	0.03612		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	1.72643	4.16113	2.85525	4.13900		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	1.00	21.50	10.25	21.50		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	6	0.029	0.106	0.061	0.096		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2*	mg/l	6	0.04	0.04	0.02	0.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	6	0.03067	0.10736	0.07004	0.10123		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	6	5.80	16.40	9.28	13.00		
C033	Zákal	Zákal	ZF	6	2.40	20.00	10.83	19.50		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	6	0.70	3.03	1.29	2.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.010	0.035	0.022	0.033		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	2	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	2	1.50	1.50	0.75	1.50		
D005	Meď	Cu	µg/l	2	1.40	1.80	1.60	1.76		

Miesto odberu:	<b>MÚTŇANKA - NAD MÚTNYM - VODÁRENSKÝ TOK</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-03-028	Q(355):	0.097			
NEC:	<b>V058000D</b>	Kód VU:	SKV0120	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.23			
Riečny kilometer:	12.82	ROM ES:	Nie	Tok:	Mútnanka	Q(A):	0.705			
		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**

L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	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:	<b>BIELA ORAVA - LOKCA</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-03-041	Q(355):	0.97			
NEC:	<b>V093500D</b>	Kód VU:	SKV0013	Druh miesta:	PM	Q(270):	2.236			
Riečny kilometer:	3.9	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	9.0	14.7	12.3	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	4.6	2.6	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	16.0	8.9	9.9	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.001	0.012	0.005	0.011	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.11	8.99	8.41	8.85	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.12	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	19.3	8.6	17.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	190.0	308.0	250.0	288.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.4	40.4	35.3	40.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.25	0.07	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.041	0.014	0.019	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.43	2.00	0.91	1.10	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.07	0.04	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.7	3.0	1.5	1.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.3	9.2	6.4	7.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	5.9	26.8	17.6	24.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.9	519.0	88.6	58.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.0	8.8	7.5	8.6	200	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	125.00	104.00	116.40		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	25.00	9.25	17.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.470	2.122	0.997	1.347		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.193	1.776	1.547	1.738		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.32196	0.09015	0.14037		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.13465	0.04735	0.06142		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.90350	8.85347	4.03940	4.86941		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2*	mg/l	12	0.04	0.05	0.02	0.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06442	0.16871	0.10225	0.11319		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.47	3.50	3.08	3.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.021	0.055	0.033	0.037		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	14.00	42.00	24.42	32.90		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	<b>POLHORANKA - NAD ORAVSKOU POLHOROU</b>			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-03-056		Q(355):	0.18
NEC:	<b>V063500D</b>			Kód VU:	SKV0014	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.37
Riečny kilometer:	17			ROM ES:	Áno	Tok:	Polhoranka		Q(A):	0.95
				ROM CHS:	Áno	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

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	13.3	40.9	27.5	31.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.8	4.3	3.7	4.2	200	A

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:	<b>POLHORANKA - ZUBROHLAVA</b>			Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-03-073		Q(355):	0.54
NEC:	<b>V065000D</b>			Kód VU:	SKV0016	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	1.12
Riečny kilometer:	1.8			ROM ES:	Nie	Tok:	Polhoranka		Q(A):	3.21
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	36
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.9	14.6	12.2	10.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.6	2.0	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	11.0	8.0	10.0	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0004	0.0100	0.0026	0.0066	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.05	8.93	8.36	8.82	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.15	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	19.0	8.0	18.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	105.0	205.0	166.3	192.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.8	29.4	26.4	29.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.14	0.05	0.09	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	0.25	1.20	0.69	1.10	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.14	0.03	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.5	1.8	1.0	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.4	9.2	5.0	6.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.0	23.4	16.9	20.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	28.6	48.1	37.0	42.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.8	6.5	5.3	6.5	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A

#### ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	114.00	101.08	112.60		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	23.00	6.92	9.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.265	1.325	0.755	1.175		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.870	1.468	1.140	1.312		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.18030	0.06439	0.11461		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.13136	0.05309	0.11264		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.10668	5.31208	3.04707	4.86941		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2*	mg/l	12	0.04	0.05	0.02	0.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.36810	0.08461	0.08835		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.34	2.65	2.11	2.45		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.12	0.03	0.03		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	19.00	44.00	26.17	30.60		

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:	<b>JELEŠŇA - ŠTÁTNA HRANICA</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-03-099	Q(355):	0.241			
NEC:	<b>V066500D</b>	Kód VU:	SKV0018	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.48			
Riečny kilometer:	5	ROM ES:	Nie	Tok:	Jelešňa	Q(A):	0.96			
		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	9.3	14.8	11.4	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.1	1.6	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	15.0	8.8	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.11	8.48	8.28	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.19	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	19.6	8.3	16.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	150.0	406.0	243.9	265.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.8	52.6	36.6	38.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.07	0.03	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.015	0.009	0.014	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.8	1.4	1.1	1.4	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.05	0.03	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.0	1.6	1.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.5	57.4	10.4	11.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	8.7	23.7	18.4	22.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.5	55.1	50.3	54.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.1	10.6	8.9	10.2	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	102.00	95.50	101.60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	23.00	10.92	18.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.878	1.448	1.138	1.421		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.979	1.778	1.560	1.752		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.09015	0.04293	0.08629		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.04926	0.02983	0.04499		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.54139	6.19743	4.85097	6.13103		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.12577	0.07388	0.10982		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	3.92	3.17	3.57		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.041	0.024	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:	ČIERNÁ ORAVA - JABLONKA	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-03-100	Q(355):	0.741			
NEC:	V064811R	Kód VU:	SKV0020	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.248			
Riečny kilometer:	5	ROM ES:	Nie	Tok:	Čierna Orava	Q(A):	2.954			
		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	8.8	14.0	11.3	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	2.6	2.0	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.0	25.0	14.7	21.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.4	8.2	4.7	7.2	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0003	0.0037	0.0017	0.0032	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.36	8.04	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	17.7	8.0	16.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	114.0	264.0	190.3	236.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.0	35.0	29.2	34.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.29	0.07	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.022	0.013	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.18	0.93	0.54	0.73	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.07	0.05	0.06	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.7	1.3	0.9	1.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.7	22.7	10.1	10.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	7.0	22.9	14.6	20.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	20.7	51.1	36.9	43.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.9	12.5	7.5	9.6	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
D007	Chrómov (VI)	Cr(VI)*	µg/l	4	0.009	0.009	0.005	0.009	9	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	2.50	10.40	5.77	9.86		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	112.00	93.92	105.10		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	24.00	7.92	19.40		
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	12	0.10	0.70	0.38	0.59		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.220	0.999	0.626	0.927		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.718	1.788	1.178	1.468		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.37347	0.08907	0.10174		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.07225	0.04215	0.07127		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.79681	4.11687	2.40888	3.24923		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08	0.18	0.11	0.14		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.63	3.01	2.34	2.84		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02608	0.05868	0.03722	0.04564		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	4	51.40	89.30	70.30	85.37		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filt.	µg/l	4	0.08	0.09	0.09	0.09		
D046	Bór po filtrácii	B po filtr.	µg/l	4	0.01	0.02	0.02	0.02		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	300	17000	6100	15450		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	110	13000	2555	7735		
G030	Uhl'ovodíkový index	NEL UI*	mg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
H097	4-oktylifenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylifenol etoxylát	2-met-4,6DNF	µg/l	12	0.10	0.43	0.09	0.12		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		



Miesto odberu:	ČIERNÁ ORAVA - JABLONKA	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-03-100	Q(355):	0.741			
NEC:	V064811R	Kód VU:	SKV0020	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.248			
Riečny kilometer:	5	ROM ES:	Nie	Tok:	Čierna Orava	Q(A):	2.954			
		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

L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórídibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétán	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0050	0.0094	0.0031	0.0050		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
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		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	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:	<b>HRANIČNÝ KRIVÁŇ - NAD BOBROVOM, ŠTÁTNA HRANICA</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-03-100		Q(355):	0.01
NEC:	<b>V065510D</b>			Kód VU:	SKV0129	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.025
Riečny kilometer:	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	9.2	14.8	11.7	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	2.6	1.8	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	14.0	8.1	9.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.41	8.20	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	15.3	6.9	15.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	89.0	282.0	197.8	278.1	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.3	39.5	30.9	39.1	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	0.005	0.004	0.005	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.12	0.66	0.30	0.49	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.03	0.02	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.5	0.7	0.4	0.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	12	2.4	2.4	1.2	2.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.5	30.5	20.8	27.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.8	52.4	40.4	51.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.1	12.3	8.7	11.1	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	102.00	94.50	99.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	22.00	7.88	12.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.145	0.675	0.322	0.499		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.804	1.764	1.307	1.702		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.02147	0.03734		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01642	0.01204	0.01609		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	2.92165	1.33540	2.15140		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.07362	0.04218	0.06135		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.48	3.98	2.65	3.39		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.024	0.012	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:	<b>ORAVA - POD NÁDRŽOU TVRDOŠÍN</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-04-002	Q(355):	3.14			
NEC:	<b>V071510D</b>	Kód VU:	SKV0020	Druh miesta:	PM	Q(270):	6.66			
Riečny kilometer:	57.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Orava	Q(A):	18.48			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	225			
	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	5.8	13.8	10.1	6.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	2.5	1.9	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	11.0	8.0	9.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.08	7.96	8.07	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	18.5	8.8	16.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	148.0	248.0	171.5	189.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.7	30.4	26.2	27.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.07	0.03	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.019	0.012	0.019	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.18	1.10	0.65	0.83	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.05	0.03	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.7	1.7	1.1	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.0	7.8	6.1	7.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.5	21.3	14.4	18.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.5	43.7	35.7	40.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.2	6.7	5.9	6.4	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	6.6	4.0	5.8	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	58.00	106.00	84.25	103.60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	15.00	6.33	9.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.257	1.159	0.696	0.847		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.952	1.355	1.131	1.283		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.09015	0.04400	0.07598		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.06240	0.03996	0.06207		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.79681	4.86941	2.87738	3.66091		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.11043	0.07847	0.10613		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.72	2.50	2.28	2.42		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.036	0.025	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:	<b>ORAVICA - ÚSTIE (TVRDOŠÍN)</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-04-016	Q(355):	0.83			
NEC:	<b>V071520D</b>	Kód VU:	SKV0023	Druh miesta:	PM	Q(270):	1.66			
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Oravica	Q(A):	3.31			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	24			
	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	8.6	15.3	12.5	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.6	1.8	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	11.0	8.1	9.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.23	8.66	8.40	8.58	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.24	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	19.3	7.5	17.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	248.0	348.0	292.8	324.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.5	44.5	39.6	43.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.15	0.04	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.022	0.011	0.014	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.23	1.10	0.67	0.94	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.05	0.03	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.6	1.9	1.1	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.8	13.5	5.7	7.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.8	48.8	33.2	48.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.0	73.6	53.1	58.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.0	14.9	12.5	14.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	115.00	101.42	108.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	15.00	7.71	11.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.270	1.178	0.718	1.034		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.625	2.324	1.841	2.002		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.19317	0.05044	0.08629		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.07225	0.03585	0.04598		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	4.86941	2.95854	4.17884		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.11963	0.07515	0.11043		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.72	4.04	3.33	3.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.039	0.025	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:	<b>STUDENÝ POTOK - NAD ZUBERCOM - VODÁRENSKÝ TOK</b>			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-04-024	Q(355):	0.287	
NEC:	<b>V074000D</b>			Kód VU:	SKV0113	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.585	
Riečny kilometer:	16			ROM ES:	Nie	Tok:	Studený P.-1	Q(A):	1.46	
				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	10.2	14.8	11.7	10.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.3	1.5	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	13.0	5.4	7.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.6	1.4	1.0	1.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.16	7.82	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	11.6	5.8	11.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	52.0	168.0	76.7	102.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	5.1	25.2	9.6	13.1	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.03	0.11	0.04	0.07	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.02	0.01	0.02	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.18	0.03	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.014	0.006	0.011	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.32	0.77	0.47	0.64	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.10	0.20	0.14	0.19	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.02	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.5	1.2	0.5	0.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	12	2.4	2.4	1.2	2.4	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	5.0	22.2	9.6	11.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	5.1	34.7	11.5	16.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.2	8.0	2.6	3.9	200	A
C008	Fluoridy	F.*	mg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08	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	12	21.0	40.0	28.2	36.5	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	4	4.6	6.3	3.3	5.8	20	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

**Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)**

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca*	mBq/l	2	40.00	90.00	32.50	85.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	2	29.0	59.0	36.8	56.0	1000	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.57	2.23	1.46	2.13	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	0.80	4.70	1.83	2.81		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.00	117.00	94.83	102.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	12	5.00	12.00	3.29	5.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.333	0.961	0.500	0.656		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.176	1.193	0.393	0.569		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.23181	0.03434	0.03734		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.04598	0.02052	0.03579		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.41656	3.40859	2.06950	2.84197		
C007	Absorbancia(254nm, 1cm)	Absorbancia	254nm, 1cm	12	0.002	0.033	0.017	0.029		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.07362	0.03655	0.05062		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	12	3.00	8.40	5.55	6.95		
C033	Zákal	Zákal*	ZF	12	2.40	2.80	1.33	2.40		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.34	2.13	0.67	0.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.024	0.008	0.017		
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		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	0.90	1.90	1.25	1.72		

Miesto odberu:	<b>STUDENÝ POTOK - NAD ZUBERCOM - VODÁRENSKÝ TOK</b>			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-04-024	Q(355):	0.287	
NEC:	<b>V074000D</b>			Kód VU:	SKV0113	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.585	
Riečny kilometer:	16			ROM ES:	Nie	Tok:	Studený P.-1	Q(A):	1.46	
				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**

D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	3.70	3.70	1.85	3.70		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	<b>ORAVA - KRAĽOVANY</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-04-082	Q(355):	8.04			
NEC:	<b>V095510D</b>	Kód VU:	SKV0020	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	14.08			
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Orava	Q(A):	33.55			
		ROM CHS:	Áno	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	7.6	15.0	11.2	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.9	2.3	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	19.0	9.3	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.4	4.1	3.7	4.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.04	8.34	8.19	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	21.5	8.7	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.6	36.7	31.2	36.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.06	0.04	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.026	0.016	0.021	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.33	0.93	0.70	0.88	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.11	0.04	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.7	1.7	1.2	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.8	51.3	42.2	49.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.8	9.7	8.0	9.1	200	A

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.64	2.39	1.91	2.24	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.00	111.00	93.75	106.60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	42.00	15.17	31.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.386	1.010	0.749	0.943		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.146	1.656	1.381	1.562		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.04722	0.06439		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.08539	0.05282	0.06864		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.46082	4.11687	3.08027	3.88668		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.26074	0.10557	0.13987		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.21	3.08	2.57	2.84		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.085	0.034	0.046		

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:	<b>VÁH - POD KRPELANMI</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-05-005	Q(355):	23.35			
NEC:	<b>V097000D</b>	Kód VU:	SKV0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	35.93			
Riečny kilometer:	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	8.6	14.5	10.9	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	2.5	1.9	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	9.0	7.5	8.0	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.001	0.012	0.003	0.006	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.05	8.47	8.17	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	20.5	10.1	17.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	128.0	314.0	237.3	282.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.2	40.1	35.6	39.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.08	0.06	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.058	0.020	0.031	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.39	1.00	0.74	0.96	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.06	0.03	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.8	1.4	1.2	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.7	9.9	7.8	8.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.5	45.9	32.9	45.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.1	83.7	46.6	55.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.1	11.9	10.3	11.4	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.54	2.24	1.81	2.01	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	6.2	3.1	5.5	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	118.00	95.75	109.10		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	18.00	8.33	13.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.486	1.076	0.822	1.036		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.250	2.559	1.588	1.825		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10303	0.07834	0.10303		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.19048	0.06486	0.10017		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.72643	4.42674	3.28316	4.22754		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	12	0.04	0.05	0.02	0.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.14724	0.07873	0.13528		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.31	3.57	2.72	3.15		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.048	0.026	0.044		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	10.00	59.00	28.75	41.80		

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:	<b>TURIEC - MOŠKOVEC</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-05-055	Q(355):	1			
NEC:	<b>V114500D</b>	Kód VU:	SKV0026	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.61			
Riečny kilometer:	31	ROM ES:	Áno	Tok:	Turiec -1	Q(A):	3.23			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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	12	9.5	12.8	11.2	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	6.0	2.5	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	19.0	9.2	9.9	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0004	0.0080	0.0019	0.0039	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.43	8.13	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	19.9	9.2	18.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	142.0	280.0	226.3	253.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.0	38.2	33.5	36.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.08	0.04	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.047	0.018	0.035	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.2	2.4	1.6	2.0	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.11	0.05	0.11	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	3.4	2.3	2.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.0	9.9	7.1	9.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.3	34.6	24.9	33.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	3.8	46.9	33.4	40.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.4	16.0	13.0	15.5	200	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	108.00	96.42	106.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	11.00	139.00	29.25	34.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.296	2.499	1.700	2.050		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.034	1.779	1.424	1.640		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.10303	0.05151	0.08886		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.15435	0.05966	0.11527		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.31208	10.62417	7.26723	8.76494		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.28834	0.11912	0.25337		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.89	3.12	2.67	3.07		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.094	0.039	0.083		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	2.40	74.00	31.37	49.60		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	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:	<b>GADERSKÝ POTOK - VRÁTNA DOLINA</b>			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-21-05-076		Q(355):	0.073
NEC:	<b>V143010F</b>			Kód VU:	SKV0434	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.162
Riečny kilometer:	12			ROM ES:	Áno	Tok:	Gaderský P.		Q(A):	0.345
				ROM CHS:	Áno	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	9.9	12.8	11.1	10.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.9	1.2	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	10.0	4.2	5.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.28	8.55	8.37	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.29	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.1	12.2	8.5	12.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.9	46.3	40.1	45.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.004	0.002	0.004	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.82	1.40	1.05	1.20	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.04	0.01	0.02	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	1.6	1.3	1.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.6	68.9	53.0	57.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.7	17.5	13.8	16.3	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	106.00	94.42	99.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	142.00	15.88	7.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.833	1.424	1.067	1.213		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.070	2.303	1.820	2.027		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.01610	0.02447		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01314	0.01095	0.01314		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.62992	6.19743	4.65176	5.31208		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.09202	0.03681	0.03681		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.05	3.86	3.28	3.44		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.01		

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:	<b>TURIEC - MARTIN</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-05-097	Q(355):	3.3			
NEC:	<b>V135002D</b>	Kód VU:	SKV0026	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	5.01			
Riečny kilometer:	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	7.8	11.8	9.7	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.7	1.6	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	16.0	8.4	10.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.08	8.49	8.23	8.47	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.8	19.1	12.8	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.9	48.9	46.2	48.5	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	0.009	0.031	0.017	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.2	1.7	1.5	1.7	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.07	0.05	0.07	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.7	2.3	2.0	2.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.1	70.7	60.7	67.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.8	22.7	19.7	21.6	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	1.00	101.00	85.25	100.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	98.00	18.92	25.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.253	1.752	1.550	1.739		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.267	2.596	2.244	2.517		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.06439	0.03756	0.05151		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.10181	0.05665	0.07553		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.31208	7.52545	6.65486	7.48118		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.16871	0.10353	0.16472		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.91	4.29	3.80	4.25		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.055	0.034	0.054		

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:	<b>PIVOVARSKÝ POTOK - VODÁRENSKÝ TOK</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-05-099		Q(355):	0.041
NEC:	<b>V135010D</b>			Kód VU:	SKV0165	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.066
Riečny kilometer:	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	12.9	11.1	9.6	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	3.0	26.0	8.3	8.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.9	7.0	2.1	2.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.39	7.91	7.59	7.80	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	16.0	8.0	14.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	55.0	82.0	69.2	79.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.3	10.5	9.0	10.4	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.03	0.68	0.12	0.18	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.08	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	12	0.003	0.011	0.004	0.006	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.43	1.30	0.83	1.19	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	3	0.10	0.30	0.21	0.28	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.7	1.5	1.0	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.4	6.4	2.6	3.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	4.5	24.1	13.8	16.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	2.3	5.8	4.1	5.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.3	3.4	2.9	3.3	200	A
C008	Fluoridy	F.*	mg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	3	0.004	0.010	0.003	0.009	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	3	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	19.8	76.3	35.0	43.3	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	3	4.6	7.1	5.0	6.8	20	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

**Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)**

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca*	mBq/l	2	40.00	40.00	20.00	40.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	2	36.0	41.0	38.5	40.5	1000	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.50	2.80	1.48	2.16	2.4	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	296	7500	1401	1985	5000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.10	9.40	2.72	4.21		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00	101.00	93.42	99.80		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	139.00	15.46	12.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.453	1.335	0.849	1.224		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.166	0.273	0.219	0.267		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.06439	0.02576	0.05022		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03612	0.01450	0.01970		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.90350	5.75476	3.65206	5.26781		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	12	0.028	0.120	0.049	0.056		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.09509	0.05266	0.07638		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	12	6.10	9.90	7.81	9.78		
C033	Zákal	Zákal	ZF	12	2.40	69.00	7.68	8.11		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.30	0.63	0.42	0.48		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.031	0.016	0.025		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	3	0.01	0.08	0.03	0.07		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	3	0.15	0.15	0.08	0.15		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	3	1.50	1.50	0.75	1.50		

Miesto odberu:	<b>PIVOVARSKÝ POTOK - VODÁRENSKÝ TOK</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-05-099	Q(355):	0.041			
NEC:	<b>V135010D</b>	Kód VU:	SKV0165	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.066			
Riečny kilometer:	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

D005	Meď	Cu	µg/l	3	1.30	1.90	1.60	1.84		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	3	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	3	3.70	3.70	1.85	3.70		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	3	1.00	1.00	0.50	1.00		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	0	2300	279	551		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	21	6700	1155	5160		
E014	Termotolerantné kol. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	5	9100	810	245		
E031	(Mezofilné zárodky) Kultiv. MO pri 36° C	KMO 36° C Mez. z.	KTJ/ml	12	9	980	133	199		
E090	Clostrídiá	Clostrídiá	Počet/ml	12	0	9	4	9		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Índeno(1,2,3-cd)pyrén	Índenopyrén*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	<b>TURIEC - MARTIN - VRÚTKY</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-05-100	Q(355):	3.41			
NEC:	<b>V140520D</b>	Kód VU:	SKV0026	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	5.18			
Riečny kilometer:	3.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Turiec -1	Q(A):	10.16			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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	7.8	13.4	11.3	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.8	2.0	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.0	7.8	9.0	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0007	0.0100	0.0027	0.0058	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.07	8.68	8.29	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	19.7	9.3	18.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	238.0	377.0	306.0	359.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.2	49.2	42.8	46.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.18	0.04	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.067	0.023	0.029	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.3	1.9	1.5	1.8	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.07	0.04	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	2.7	2.2	2.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.5	8.5	5.4	7.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.8	41.7	29.4	41.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.7	64.8	56.6	62.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.6	22.6	16.9	21.2	200	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.89	2.38	2.10	2.29	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	9	2400	290	371	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	1	895	84	32	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	1	580	58	29	10	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	206	33100	8623	23780	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	126.00	97.58	104.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	165.00	29.21	43.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.334	1.958	1.592	1.891		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.641	2.370	2.109	2.356		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.23181	0.05688	0.06439		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.22003	0.07608	0.09491		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.75476	8.41080	6.75078	7.87960		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.16871	0.08359	0.11043		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.67	4.66	3.57	3.88		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.055	0.027	0.036		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	12	0.01	0.05	0.01	0.05		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	14.00	71.00	32.25	63.00		

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:	<b>VÁH - DUBNÁ SKALA</b>	Typ:	V1 (K3V)	Hydrologické poradie:	4-21-05-113	Q(355):	29.01			
NEC:	<b>V146500D</b>	Kód VU:	SKV0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	44.34			
Riečny kilometer:	270.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	86.61			
		ROM CHS:	Áno	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	8.1	13.7	10.2	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.0	2.0	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	13.0	7.8	8.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.12	8.56	8.33	8.53	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.15	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.1	20.1	15.5	19.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.5	41.3	36.6	40.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.08	0.05	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.026	0.018	0.024	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.53	0.90	0.70	0.85	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.11	0.05	0.07	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.9	1.5	1.2	1.5	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	123.00	101.83	117.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	72.00	12.29	13.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.560	0.988	0.770	0.934		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10303	0.06547	0.10174		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.08539	0.05775	0.07784		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	2.34617	3.98406	3.10274	3.80699		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06442	0.24233	0.11682	0.16994		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.27	3.29	2.70	2.99		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.021	0.079	0.038	0.055		

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:	<b>VARÍNKA - VARÍN</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-05-127	Q(355):	0.59			
NEC:	<b>V146520D</b>	Kód VU:	SKV0030	Druh miesta:	PM	Q(270):	1.36			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Varínka	Q(A):	3.55			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	37			
	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	9.0	14.4	11.3	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.4	1.7	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	10.0	7.3	8.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.18	8.51	8.35	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.26	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	17.6	9.0	16.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	228.0	350.0	299.1	346.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.9	43.9	40.9	43.1	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	0.004	0.029	0.012	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.56	1.10	0.88	1.09	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.04	0.03	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.8	1.5	1.3	1.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.4	5.0	3.4	5.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.8	31.0	20.5	27.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.2	70.0	56.8	67.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.0	15.7	12.9	14.7	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	109.00	96.42	101.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	23.00	7.63	17.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.586	1.126	0.915	1.117		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.615	2.256	1.949	2.234		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.02898	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.09524	0.03859	0.07159		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.47897	4.86941	3.89922	4.82514		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.09509	0.05930	0.09079		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.06	4.50	3.77	4.22		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.031	0.019	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:	<b>VÁH - BUDATÍN</b>	Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-06-011	Q(355):	30.29			
NEC:	<b>V179510D</b>	Kód VU:	SKV0007	Druh miesta:	PM	Q(270):	46.58			
Riečny kilometer:	253.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	91.5			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	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	8.1	12.2	10.2	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	4.3	2.2	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	11.0	8.4	9.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.03	8.40	8.21	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	19.2	10.5	17.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	198.0	304.0	259.8	299.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.6	41.3	37.1	41.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.13	0.08	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.042	0.023	0.029	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.5	1.4	0.9	1.4	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.15	0.05	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.1	1.5	1.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.1	9.9	8.0	9.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	24.2	44.0	35.3	43.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.0	57.2	45.3	50.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.5	13.4	10.8	12.5	200	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.66	2.41	1.96	2.25	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	23.2	9.9	21.5	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00	103.00	90.08	96.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	33.00	9.88	20.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.590	1.523	1.004	1.484		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.426	1.907	1.576	1.640		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.16742	0.09981	0.14166		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.13793	0.07690	0.09491		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.21337	6.19743	3.99882	6.10890		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04908	0.30675	0.11222	0.20460		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.59	3.42	2.99	3.23		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.016	0.100	0.037	0.067		

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:	<b>KYSUCA - RAKOVÁ</b>			Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-06-038		Q(355):	0.34
NEC:	<b>V160000D</b>			Kód VU:	SKV0032	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	1.05
Riečny kilometer:	35.5			ROM ES:	Áno	Tok:	Kysuca		Q(A):	4.47
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh		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
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0441	0.0136	0.0312		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0050	0.0235	0.0064	0.0154		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0050	0.0202	0.0049	0.0092		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén	µg/l	12	0.0050	0.0147	0.0047	0.0100		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén	µg/l	12	0.005	0.008	0.003	0.006		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.002	0.013	0.004	0.008		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	12	0.0020	0.0088	0.0027	0.0057		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	<b>STANKOVSKÝ POTOK - ČIERNE - VODÁRENSKÝ TOK</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-051	Q(355):	0.006	
NEC:	<b>V161010D</b>			Kód VU:	SKV0090	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.021	
Riečny kilometer:	1.2			ROM ES:	Nie	Tok:	Stankovský P.	Q(A):	0.073	
				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	8.3	15.1	11.6	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.1	1.4	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	9.0	6.8	8.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.1	2.0	1.6	1.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	8.19	8.06	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	15.4	7.0	12.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	85.0	202.0	137.0	201.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.9	32.0	22.6	29.6	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.03	0.18	0.08	0.15	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.26	0.04	0.04	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.27	0.04	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.015	0.005	0.012	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.3	1.2	0.6	1.0	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.10	0.44	0.27	0.40	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.5	1.5	0.7	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.4	6.4	2.4	3.5	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	8.9	18.4	14.8	18.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	10.8	41.4	31.2	40.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.2	5.5	4.0	5.2	200	A
C008	Fluoridy	F.*	mg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08	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	12	38.0	68.3	50.8	65.5	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	4	4.6	9.3	4.6	7.9	20	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

**Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)**

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca*	mBq/l	2	40.00	90.00	32.50	85.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	2	50.0	66.0	58.0	64.4	1000	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.76	2.69	2.08	2.31	2.4	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	141	4600	1611	4254	5000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	0.80	4.30	1.98	2.87		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00	110.00	94.25	106.50		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	13.00	4.50	10.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.313	1.233	0.647	1.016		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.359	1.258	0.942	1.223		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.34771	0.04937	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.04926	0.01779	0.04039		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.32802	5.31208	2.67080	4.39575		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	12	0.028	0.051	0.039	0.051		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.08282	0.05752	0.07362		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	12	4.20	11.30	7.38	10.16		
C033	Zákal	Zákal	ZF	12	2.40	18.00	4.26	10.73		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.70	2.71	1.94	2.71		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.027	0.018	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		

Miesto odberu:	<b>STANKOVSKÝ POTOK - ČIERNE - VODÁRENSKÝ TOK</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-051		Q(355):	0.006
NEC:	<b>V161010D</b>			Kód VU:	SKV0090	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.021
Riečny kilometer:	1.2			ROM ES:	Nie	Tok:	Stankovský P.		Q(A):	0.073
				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**

D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.20	1.80	1.60	1.77		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	4	3.70	3.70	1.85	3.70		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	4	900	249	753		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	41	2600	570	1089		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	4	370	139	298		
E031	(Mezofilné zárodky) Kultiv. MO pri 36° C	KMO 36° C Mez. z.	KTJ/ml	12	16	1010	237	529		
E090	Clostrídiá	Clostrídiá	Počet/ml	12	0	20	6	17		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Índeno(1,2,3-cd)pyrén	Índenopyrén*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	<b>ŠĽAHOROV POTOK - SVRČINOVEC, MOST KU KUKLOVCOM</b>				Typ:	K3M			Hydrologické poradie:	4-21-06-054		Q(355):	0.019
NEC:	<b>V161500D</b>				Kód VU:	SKV0304			Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.047
Riečny kilometer:	2.6				ROM ES:	Áno			Tok:	Šlahorov P.		Q(A):	0.175
					ROM CHS:	Áno			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			
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10					
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF	µg/l	12	0.10	0.59	0.11	0.13					
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005					
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.005	0.112	0.026	0.041					
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0050	0.0348	0.0106	0.0156					
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0050	0.0537	0.0109	0.0195					
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén	µg/l	12	0.0050	0.0438	0.0092	0.0151					
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén	µg/l	12	0.0050	0.0227	0.0052	0.0082					
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.0020	0.0291	0.0073	0.0134					
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	12	0.002	0.027	0.005	0.005					
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005					
<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: NEC: Riečny kilometer:	<b>ČIERŇANKA - ČADCA</b> <b>V162510D</b> 0.8	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3M SKV0090 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-21-06-059 ZM Ciernanka -1 Váh	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.296 0.787 2.911 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	13.7	11.9	10.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.6	1.9	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	13.0	9.3	12.9	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0003	0.0060	0.0023	0.0040	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.89	8.53	8.19	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	20.0	9.0	16.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	85.0	395.0	197.3	321.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.3	42.2	30.5	41.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.16	0.06	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.032	0.013	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.26	1.30	0.76	1.18	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.08	0.04	0.06	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.5	1.7	1.1	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.1	17.0	11.3	16.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.5	34.9	23.8	29.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.1	56.0	39.5	54.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.1	6.9	5.0	6.8	200	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	126.00	101.83	114.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	43.00	13.00	19.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.296	1.368	0.829	1.232		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.606	1.680	1.192	1.594		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.20605	0.07941	0.12878		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.10509	0.04187	0.05878		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.15095	5.75476	3.34219	5.22355		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.22086	0.10404	0.16595		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.08	3.27	2.26	3.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.072	0.034	0.054		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	21.00	36.00	28.00	32.80		

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:	<b>KYSUCA - POD ČADCOU</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-06-062	Q(355):	0.85			
NEC:	<b>V1625050</b>	Kód VU:	SKV0032	Druh miesta:	PM	Q(270):	2.16			
Riečny kilometer:	26.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Kysuca	Q(A):	8.65			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	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	9.2	13.4	11.4	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.1	2.1	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	16.0	9.3	11.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.49	8.13	8.36	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	21.0	9.1	15.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.3	43.5	30.7	42.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.50	0.11	0.18	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.077	0.022	0.030	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.38	1.10	0.79	1.10	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.20	0.07	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	1.4	1.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	4.2	57.2	34.7	49.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.4	7.4	5.4	7.0	200	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.71	2.42	2.11	2.28	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	118.00	97.50	111.50		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	25.00	13.08	24.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.530	1.312	0.919	1.204		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.601	1.681	1.171	1.537		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.64392	0.14381	0.23310		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.25287	0.07307	0.09721		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.68216	4.86941	3.47499	4.86941		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06748	0.52147	0.17433	0.26227		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.16	3.28	2.31	3.12		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.022	0.170	0.057	0.086		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	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:	<b>BYSTRICA - POD NÁDRŽOU NOVÁ BYSTRICA</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-077		Q(355):	0.07
NEC:	<b>V165530D</b>			Kód VU:	SKV0035	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.27
Riečny kilometer:	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)**

C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.7	45.5	35.7	39.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.4	4.1	3.5	3.9	200	A

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:	<b>BYSTRICA - ÚSTIE (KRÁSNO NAD KYSUCOU)</b>			Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-06-094		Q(355):	1.315
NEC:	<b>V1685100</b>			Kód VU:	SKV0036	Druh miesta:	PM		Q(270):	1.71
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	Nie	Tok:	Bystrica -2		Q(A):	3.45
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh		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
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.4	13.5	11.8	10.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.4	1.7	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	12.0	7.9	10.8	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0003	0.0100	0.0020	0.0029	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.76	8.31	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.1	7.7	14.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	110.0	214.0	168.3	207.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.9	32.3	27.0	31.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.10	0.03	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.018	0.008	0.016	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.38	1.30	0.84	1.19	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.06	0.03	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.6	1.6	1.2	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.4	9.9	3.8	4.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	8.6	25.3	17.4	21.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.1	59.6	41.8	50.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.6	5.4	4.3	5.0	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A

#### ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	110.00	98.17	106.80		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	30.00	13.04	24.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.395	1.325	0.877	1.251		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.686	1.678	1.224	1.486		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.12878	0.03756	0.07341		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.05911	0.02655	0.05386		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.68216	5.75476	3.71846	5.26781		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.13804	0.06927	0.11319		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.39	2.79	2.33	2.76		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.045	0.022	0.037		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	11.00	45.00	26.58	37.60		

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:	<b>KYSUCA - KRÁSNO NAD KYSUCOU</b>			Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-06-095		Q(355):	1.76
NEC:	<b>V168500D</b>			Kód VU:	SKV0032	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	4.03
Riečny kilometer:	19			ROM ES:	Nie	Tok:	Kysuca		Q(A):	14.48
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	231
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0050	0.0061	0.0028	0.0050		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0299	0.0132	0.0266		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.005	0.015	0.006	0.012		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0050	0.0096	0.0041	0.0087		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén	µg/l	12	0.0050	0.0087	0.0039	0.0085		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.0020	0.0092	0.0038	0.0076		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	12	0.0020	0.0065	0.0026	0.0037		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	<b>KYSUCA - POVAŽSKÝ CHLMEC</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-21-06-113	Q(355):	2.14			
NEC:	<b>V180010D</b>	Kód VU:	SKV0032	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	4.9			
Riečny kilometer:	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	8.1	12.6	10.5	8.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.5	2.1	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	18.0	9.6	13.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.96	8.48	8.13	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.9	9.6	16.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	104.0	280.0	199.5	276.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.7	39.4	31.0	38.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.31	0.06	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.048	0.023	0.039	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.6	1.3	1.0	1.2	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.08	0.05	0.07	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.9	1.5	1.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.8	14.2	8.8	14.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.1	36.1	20.7	25.4	250	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.59	2.96	2.16	2.51	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	78.00	116.00	91.25	109.00		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	70.00	20.38	48.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.656	1.547	1.071	1.384		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.39923	0.08049	0.08886		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.15764	0.07444	0.12742		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.65604	5.75476	4.36402	5.31208		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06442	0.18712	0.10506	0.17148		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.29	3.02	2.39	2.93		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.021	0.061	0.034	0.056		
E006	Sapróbny index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	2	0	0	0	0		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.006	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0745	0.0198	0.0400		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0050	0.0262	0.0076	0.0155		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0050	0.0177	0.0060	0.0161		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén	µg/l	12	0.0050	0.0121	0.0048	0.0112		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén	µg/l	12	0.0050	0.0075	0.0036	0.0071		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.0020	0.0123	0.0043	0.0089		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	12	0.0020	0.0053	0.0025	0.0048		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	<b>LESNIANKA - NAD RAJECKOU LESNOU</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-124		Q(355):	0.065
NEC:	<b>V181500F</b>			Kód VU:	SKV0308	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.142
Riečny kilometer:	3.5			ROM ES:	Áno	Tok:	Lesnianka		Q(A):	0.4
				ROM CHS:	Áno	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)**

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.06	0.02	0.02	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	0.42	0.94	0.63	0.90	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.02	0.01	0.02	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.5	1.1	0.8	1.1	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.436	0.953	0.650	0.923		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.02147	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01970	0.01231	0.01642		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.85923	4.16113	2.78515	3.97963		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.04601	0.03578	0.04570		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.015	0.010	0.015		

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:	<b>RAJČANKA - NAD RAJCOM</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-06-126	Q(355):	0.33			
NEC:	<b>V183010D</b>	Kód VU:	SKV0037	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.71			
Riečny kilometer:	25	ROM ES:	Nie	Tok:	Rajčanka	Q(A):	1.83			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	14			
	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	8.6	14.8	11.2	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.4	1.9	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	8.0	5.7	7.0	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.001	0.005	0.003	0.004	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.16	8.40	8.32	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.25	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	16.0	8.5	14.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	270.0	348.0	309.6	343.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.9	45.8	43.6	45.3	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	0.019	0.007	0.012	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.72	1.20	1.03	1.20	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.03	0.02	0.02	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.9	1.8	1.4	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.4	3.5	2.6	3.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.2	34.2	20.3	28.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.5	83.3	65.6	75.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.8	15.9	12.0	15.4	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	111.00	94.25	100.60		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	72.00	15.38	37.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.743	1.242	1.058	1.225		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.546	2.399	2.129	2.384		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05151	0.02683	0.05022		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.06240	0.02244	0.03843		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.18725	5.31208	4.55954	5.31208		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.07362	0.04167	0.05184		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.80	4.42	4.08	4.41		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.024	0.012	0.017		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	12	3.70	3.70	1.85	3.70		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	15.00	41.00	26.92	37.80		

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:	<b>RAJČANKA - ŽILINA</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-06-150	Q(355):	1.13			
NEC:	<b>V196000D</b>	Kód VU:	SKV0038	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.1			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Rajčanka	Q(A):	4.8			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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	8.6	14.7	11.6	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	4.6	2.6	4.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	39.0	10.9	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.13	8.44	8.31	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.27	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	18.2	9.7	17.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	248.0	368.0	315.1	347.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.7	48.3	43.8	46.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.18	0.09	0.16	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.064	0.029	0.053	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.0	1.5	1.3	1.5	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.13	0.05	0.07	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	2.2	1.8	2.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.0	10.6	7.1	8.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.3	41.0	25.9	35.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.3	75.1	60.3	70.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.2	18.0	13.9	16.4	200	A

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.68	2.71	2.07	2.49	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	112.00	99.75	110.20		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	134.00	27.88	57.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.095	1.684	1.365	1.549		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.551	2.350	2.076	2.316		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.23181	0.11054	0.19961		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.21018	0.09496	0.17372		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.42674	6.64011	5.53342	6.59584		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.33742	0.12883	0.15276		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.21	4.78	4.02	4.59		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.110	0.042	0.050		

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:	<b>VÁH - POD VN HRIČOV</b>	Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-07-004	Q(355):	28.5			
NEC:	<b>V201010D</b>	Kód VU:	SKV0007	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	50.9			
Riečny kilometer:	247	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	121.2			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	835			
	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	13.0	10.6	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	4.4	2.4	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	18.0	8.8	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.09	8.41	8.24	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	19.2	10.3	18.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	208.0	324.0	257.8	303.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.5	41.5	36.9	40.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.13	0.08	0.12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.023	0.016	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.53	1.50	0.97	1.50	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.08	0.05	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.1	1.5	2.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.7	10.6	8.3	9.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	22.4	43.4	34.2	41.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.0	56.3	46.4	53.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.4	12.7	10.7	12.3	200	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV*	mg/l	6	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.70	2.62	2.04	2.37	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	44.1	14.2	29.3	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	110.00	92.67	104.00		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	45.00	18.96	35.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.577	1.644	1.065	1.620		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.462	1.872	1.599	1.725		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.16742	0.10732	0.15325		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.07553	0.05309	0.07225		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.34617	6.64011	4.27180	6.64011		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.19939	0.10481	0.16779		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.39	3.54	2.95	3.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.065	0.034	0.055		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	12	0.01	0.05	0.01	0.05		

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:	<b>VÁH - BYTČA</b>	Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-07-006	Q(355):	33.64			
NEC:	<b>V208000D</b>	Kód VU:	SKV0007	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	54.18			
Riečny kilometer:	236.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	114.8			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	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	6.7	12.8	9.0	6.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	3.9	2.4	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	12.0	9.6	11.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.94	8.21	8.05	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.9	20.8	14.9	19.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.6	44.6	41.0	43.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.28	0.07	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.055	0.024	0.054	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.69	1.40	0.90	1.08	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.10	0.06	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	1.9	1.4	1.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.6	53.5	47.2	51.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.4	13.4	11.6	13.1	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	68.00	119.00	88.58	101.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	10.00	27.00	17.00	25.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.810	1.463	0.998	1.190		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.521	1.836	1.656	1.716		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.36059	0.09444	0.12621		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.18062	0.07882	0.17635		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.05445	6.19743	3.98775	4.78530		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08589	0.19632	0.13702	0.19356		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.79	3.70	3.15	3.54		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.028	0.064	0.045	0.063		

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:	<b>PETROVIČKA - NAD PETROVICAMI - VODÁRENSKÝ TOK</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-07-007			Q(355):	0.025
NEC:	<b>V208500D</b>			Kód VU:	SKV0188	Druh miesta:	PM			Q(270):	0.072
Riečny kilometer:	8.5			ROM ES:	Nie	Tok:	Petrovicka			Q(A):	0.3
				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	6	9.5	12.4	11.4	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	6	1.0	2.0	1.4	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	6	7.0	14.0	9.3	12.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	6	1.9	3.8	2.6	3.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.92	8.34	8.17	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.04	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	1.5	21.8	8.1	17.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	95.0	225.0	162.8	205.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	14.8	34.3	26.4	32.5	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	6	0.05	0.52	0.23	0.43	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	6	0.02	0.06	0.04	0.06	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	6	0.01	0.03	0.02	0.03	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.003	0.018	0.007	0.013	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	0.24	1.70	0.74	1.35	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	2	0.20	0.38	0.29	0.36	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.01	0.04	0.02	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	0.5	2.1	1.0	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	2.4	2.8	1.5	2.6	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	6	11.8	30.6	22.6	28.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	6.1	56.7	32.1	51.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	3.3	7.7	6.1	7.7	200	A
C008	Fluoridy	F.*	mg/l	2	0.08	0.08	0.04	0.08	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	2	0.004	0.004	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	2	0.06	0.06	0.03	0.06	1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	6	43.6	76.9	57.8	72.1	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	2	4.6	7.6	5.0	7.3	20	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

**Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)**

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca*	mBq/l	1	90.00	90.00	45.00	90.00	500	
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	1	40.0	40.0	40.0	40.0	1000	

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

E001	Sapróbný index bioestónu	SI-bios	-	6	1.56	2.55	2.08	2.45	2.4	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	6	282	5000	2245	4250	5000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	6	1.80	2.90	2.18	2.65		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	88.00	109.00	94.67	104.00		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	6	7.00	26.00	16.33	23.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.278	1.725	0.767	1.365		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	6	0.432	1.728	1.054	1.587		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	6	0.01288	0.03863	0.02147	0.03220		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.00985	0.05911	0.02299	0.04269		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	1.06242	7.52545	3.29054	5.95396		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	1.00	32.50	9.83	21.75		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	6	0.012	0.163	0.074	0.129		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	6	0.03067	0.11043	0.05982	0.09663		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	6	9.80	24.00	15.47	20.50		
C033	Zákal	Zákal	ZF	6	2.40	19.00	10.30	17.50		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	6	1.00	2.90	2.33	2.85		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.010	0.036	0.019	0.032		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	2	0.15	0.15	0.08	0.15		

Miesto odberu:	<b>PETROVIČKA - NAD PETROVICAMI - VODÁRENSKÝ TOK</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-07-007	Q(355):	0.025			
NEC:	<b>V208500D</b>	Kód VU:	SKV0188	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.072			
Riečny kilometer:	8.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Petrovicka	Q(A):	0.3			
		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**

D003	Olovo	Pb*	µg/l	2	1.50	1.50	0.75	1.50		
D005	Meď	Cu	µg/l	2	2.00	2.10	2.05	2.09		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	2	3.70	3.70	1.85	3.70		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	6	0	60	24	45		
E013	Koľiformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	6	43	600	182	380		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	6	13	710	142	383		
E031	(Mezofilné zárodoky) Kultiv. MO pri 36° C	KMO 36° C Mez. z.	KTJ/ml	6	13	4730	834	2437		
E090	Clostrídiá	Clostrídiá	Počet/ml	6	0	4	1	3		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	2	0.0050	0.0111	0.0068	0.0105		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	2	0.0020	0.0029	0.0020	0.0028		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	2	0.0020	0.0025	0.0018	0.0025		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	<b>VÁH - POVAŽSKÁ TEPLÁ</b>			Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-07-020			Q(355):	33.975
NEC:	<b>V2190000</b>			Kód VU:	SKV0007	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	54.885
Riečny kilometer:	222.5			ROM ES:	Áno	Tok:	Váh			Q(A):	116.48
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh			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)**

C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.2	80.1	52.5	55.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.9	13.3	11.8	13.1	200	A

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:	<b>PAPRADNIANKA - PODVAŽIE</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-07-063		Q(355):	0.072
NEC:	<b>V2315000</b>			Kód VU:	SKV0223	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.258
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	Nie	Tok:	Papradnianka		Q(A):	1.135
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	11
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.6	13.2	11.0	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.1	1.5	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.0	8.6	9.9	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0002	0.0040	0.0014	0.0030	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.97	8.33	8.15	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	21.0	9.1	19.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	120.0	384.0	281.6	367.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.4	47.2	39.0	47.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.06	0.02	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.015	0.007	0.013	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.78	1.30	1.00	1.10	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.05	0.02	0.05	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	2.8	8.5	5.6	7.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	8.1	30.8	22.1	29.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35.8	73.2	57.0	67.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.1	10.5	8.5	10.2	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A

#### ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	99.00	93.58	97.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	22.00	7.17	14.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.794	1.323	1.027	1.168		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.102	2.209	1.773	2.106		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07727	0.02468	0.05022		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.04926	0.02408	0.04236		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.45286	5.75476	4.42674	4.86941		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.13497	0.05879	0.10675		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.99	4.21	3.49	4.17		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.044	0.018	0.035		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	19.00	40.00	25.00	29.70		

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:	<b>BIELA VODA - PÚCHOV</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-07-094	Q(355):	0.18			
NEC:	<b>V2380200</b>	Kód VU:	SKV0041	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.533			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Biela Voda -1	Q(A):	2.04			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	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	12	9.7	14.3	11.6	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	4.6	2.1	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	18.0	9.6	11.8	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.001	0.011	0.003	0.008	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.17	8.43	8.28	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.3	21.3	9.5	20.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	158.0	428.0	333.7	391.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.2	54.0	44.6	52.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.14	0.05	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.053	0.015	0.028	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.98	1.80	1.40	1.59	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.10	0.05	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	2.4	1.9	2.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.2	16.3	10.7	14.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.0	36.3	26.8	31.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.5	80.6	64.8	77.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.5	9.6	8.2	9.4	200	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	110.00	98.58	107.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	63.00	13.67	22.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.996	1.876	1.460	1.642		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.457	2.356	1.858	2.307		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.18030	0.05903	0.08886		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.17406	0.05036	0.09228		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.33820	7.96813	6.19006	7.03851		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	12	0.04	0.06	0.03	0.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.24847	0.12577	0.24356		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.23	4.72	3.76	4.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.081	0.041	0.079		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	14.00	60.00	26.67	33.80		

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:	<b>TOVARSKÝ POTOK - TUCHYŇA</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-08-023	Q(355):	0.048			
NEC:	<b>V259500D</b>	Kód VU:	SKV0145	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.142			
Riečny kilometer:	2.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Továarsky P.	Q(A):	0.543			
		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	4.0	13.5	10.9	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	6.5	3.2	5.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	17.0	11.2	15.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.19	8.76	8.37	8.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.25	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	24.4	9.7	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.7	81.5	52.8	74.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.98	0.15	0.28	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.078	0.029	0.064	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.26	1.60	0.89	1.38	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.60	0.16	0.33	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.1	1.7	2.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	53.9	96.0	75.0	85.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.2	14.3	11.4	13.2	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.06	2.10	0.20	0.06	1	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	46.00	144.00	94.42	99.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	119.00	26.54	70.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.342	1.695	1.069	1.635		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.751	2.877	2.342	2.711		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	1.26207	0.19425	0.36575		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.25616	0.09387	0.21018		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.15095	7.08278	3.93611	6.10890		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09816	1.38037	0.37756	0.71166		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.29	5.95	4.28	4.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.032	0.450	0.123	0.232		

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:	<b>TOVARSKÝ POTOK - ČERVENÝ KAMEŇ, TROKANOVO NAD</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-08-024		Q(355):	0.021
NEC:	<b>V258500D</b>			Kód VU:	SKV0144	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.063
Riečny kilometer:	13.6			ROM ES:	Áno	Tok:	Tovársky P.		Q(A):	0.24
				ROM CHS:	Áno	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)**

C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	64.0	85.5	72.4	76.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.7	14.9	13.0	14.1	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0278	0.0097	0.0267		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0050	0.0151	0.0055	0.0145		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0050	0.0107	0.0045	0.0106		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén	µg/l	12	0.0050	0.0102	0.0043	0.0100		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén	µg/l	12	0.0050	0.0057	0.0030	0.0055		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.0020	0.0089	0.0028	0.0078		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	12	0.0020	0.0043	0.0018	0.0041		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	<b>VLÁRA - BRUMOV</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-08-075	Q(355):	0			
NEC:	<b>V266000D</b>	Kód VU:	SKV0042	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0			
Riečny kilometer:	12.7	ROM ES:	Áno	Tok:	Vlára	Q(A):	0			
		ROM CHS:	Áno	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	6.7	13.8	11.2	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	4.1	2.4	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	29.0	10.6	16.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.87	4.87	3.27	3.78	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.09	8.82	8.35	8.77	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	23.0	9.9	20.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	155.0	448.0	342.6	429.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.1	68.9	55.2	67.2	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.026	1.740	0.266	0.613	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.013	0.339	0.078	0.164	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.14	0.05	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.040	0.018	0.037	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.47	2.52	2.07	2.51	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.06	0.38	0.22	0.38	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.68	3.32	2.53	2.98	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.0	111.0	86.8	106.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.26	14.10	10.98	12.78	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	10.0	1615.0	246.6	718.7	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	27.8	14.6	25.0	20	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	4	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	4	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	4	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	4	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	7	2.06	2.43	2.28	2.41	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	40.2	11.8	25.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	206	10859	3470	8473	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.79	4.76	3.09	3.62		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	159.00	26.04	75.75		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.489	2.543	2.139	2.539		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.53	3.35	2.62	3.11		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.18030	0.06439	0.13908		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.13136	0.06130	0.12184		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.50730	11.15538	9.16335	11.11554		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	28.50	11.17	26.95		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.03	0.36	0.18	0.34		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.98160	0.48696	0.94172		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	6.00	4.67	5.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.32	0.16	0.31		
E006	Sapróbný index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	2	2	2	2	2		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	11	0.10	0.15	0.06	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	4	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	4	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	4	0.30	0.30	0.15	0.30		
K097	Bentazón	Bentazón	µg/l	7	0.08	0.15	0.06	0.11		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		



Miesto odberu:	<b>VLÁRA - BRUMOV</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-08-075	Q(355):	0			
NEC:	<b>V266000D</b>	Kód VU:	SKV0042	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0			
Riečny kilometer:	12.7	ROM ES:	Áno	Tok:	Vlára	Q(A):	0			
		ROM CHS:	Áno	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**

L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	2	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	2	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	2	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	2	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	2	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	2	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.005	0.021	0.007	0.015		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0050	0.0141	0.0037	0.0056		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0050	0.0137	0.0037	0.0055		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.0050	0.0081	0.0030	0.0050		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.0050	0.0051	0.0027	0.0050		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.0020	0.0062	0.0018	0.0025		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	12	0.0020	0.0037	0.0016	0.0033		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002		
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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P047	2,4-dichlórfenoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D	µg/l	7	0.23	0.28	0.14	0.25		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	4	0.20	0.20	0.10	0.20		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		
P094	Fenoxyoctové kyseliny (MCPD)	MCPD*	µg/l	7	0.10	0.41	0.10	0.22		
P095	Fenoxyoctové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	7	0.80	0.80	0.40	0.80		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
P098	Dicamba	Dicamba*	µg/l	7	0.64	0.64	0.32	0.64		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	4	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	4	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	4	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	4	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	4	0.20	0.20	0.10	0.20		
R038	Fluoroxypyr	Fluoroxypyr*	µg/l	7	0.16	0.16	0.08	0.16		

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:	<b>VLÁRA - HORNÉ SRNIE</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-08-078	Q(355):	0.274			
NEC:	<b>V266003D</b>	Kód VU:	SKV0042	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.84			
Riečny kilometer:	4.9	ROM ES:	Áno	Tok:	Vlára	Q(A):	3.24			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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)**

C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54.8	106.0	83.4	96.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.4	13.9	12.1	13.7	200	A

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:	<b>PODHRADSKÝ POTOK - KOŠECA</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-08-102	Q(355):	0.115			
NEC:	<b>V279500D</b>	Kód VU:	SKV0310	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.268			
Riečny kilometer:	4.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Podhradský P.-3	Q(A):	0.776			
		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
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.5	12.9	11.4	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.3	1.7	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	12.0	8.2	9.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.36	8.52	8.45	8.50	6	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.8	19.5	9.4	17.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	340.0	448.0	376.8	395.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	46.1	52.6	49.7	51.9	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	0.018	0.008	0.015	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.82	1.30	1.08	1.29	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.05	0.03	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	1.5	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.8	4.3	3.4	3.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.5	30.4	23.0	27.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	62.0	83.4	73.8	81.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.9	26.9	22.9	26.5	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	112.00	98.83	106.50		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	53.00	14.63	29.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.848	1.334	1.128	1.329		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.579	3.004	2.786	2.976		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10303	0.04829	0.07598		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.05911	0.02764	0.04893		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.62992	5.75476	4.79194	5.71049		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.13497	0.06135	0.09018		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.08	4.96	4.51	4.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.044	0.020	0.029		

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:	<b>NOSICKÝ KANÁL - POD DUBNICOU</b>	Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-08-107	Q(355):	0			
NEC:	<b>V277000D</b>	Kód VU:	SKV0054	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0			
Riečny kilometer:	10.9	ROM ES:	Áno	Tok:	Nosický kanál	Q(A):	0			
		ROM CHS:	Áno	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	5.4	12.1	9.0	6.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	5.1	2.0	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	19.0	10.4	17.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.18	8.00	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.5	24.4	11.7	22.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.6	40.7	35.9	38.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.57	0.15	0.26	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.036	0.022	0.035	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.44	1.40	0.99	1.39	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.14	0.07	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.5	1.6	1.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.7	13.5	9.2	10.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.7	42.0	31.8	41.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	39.1	54.5	45.8	54.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.5	11.6	10.1	11.6	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	59.00	93.00	80.58	91.30		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	46.00	15.29	29.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	9	0.596	1.688	1.083	1.534		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.337	1.779	1.558	1.775		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.73406	0.19854	0.33483		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.11823	0.07143	0.11428		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.94776	6.19743	4.39723	6.15316		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	31.00	12.58	27.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07362	0.33742	0.16104	0.25276		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.39	3.19	2.88	3.15		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.024	0.110	0.053	0.082		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	12	0.01	0.05	0.01	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	12	0.15	0.15	0.08	0.15		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	12	3.70	3.70	1.85	3.70		

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:	<b>TEPLÍČKA - ÚSTIE (TRENČÍN)</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-08-119	Q(355):	0.136			
NEC:	<b>V290510D</b>	Kód VU:	SKV0123	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.378			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Teplička -3	Q(A):	0.97			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	11			
	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	4.8	14.2	10.0	5.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.9	5.9	3.6	5.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	34.0	13.3	24.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.33	3.81	2.98	3.58	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.77	8.30	8.50	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.5	23.4	10.8	20.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	284.0	588.0	474.1	564.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	48.7	84.2	66.9	81.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	1.38	0.39	0.81	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.371	0.087	0.226	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	2.27	1.64	2.27	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.09	0.92	0.33	0.83	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.55	3.57	2.58	3.51	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.8	29.1	18.8	28.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	32.0	124.0	81.0	119.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	76.8	148.0	110.4	129.1	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.2	30.1	23.8	28.9	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.019	0.024	0.011	0.019	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	27.9	12.9	21.0	20	N

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.1	29.6	16.6	26.1	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	------	------	----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	54.29864	146.24000	88.46185	97.89700		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.19	3.69	2.71	3.32		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	110.00	51.33	104.86		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.776	3.107	2.177	2.856		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.42	4.73	3.73	4.45		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	1.77721	0.50655	1.03670		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	1.21839	0.28708	0.74253		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	10.04869	7.50701	10.04869		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15337	2.51534	0.81467	2.24233		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.20	6.00	5.15	5.76		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.05	0.82	0.27	0.73		

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:	<b>ŽITKOVSKÝ POTOK - NAD LIEŠNOU</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-007	Q(355):	0.015	
NEC:	<b>V292010D</b>			Kód VU:	SKV0237	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.045	
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Áno	Tok:	Žitkovský P. - Liesnanský P.	Q(A):	0.185	
				ROM CHS:	Áno	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)**

L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
------	-----------------------	----------------	------	----	------	------	------	------	-----	-------------

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0050	0.0141	0.0035	0.0050		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.1048	0.0223	0.0740		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0050	0.0652	0.0098	0.0121		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0050	0.0604	0.0090	0.0143		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén	µg/l	12	0.0050	0.0415	0.0066	0.0086		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén	µg/l	12	0.0050	0.0261	0.0047	0.0050		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.0020	0.0272	0.0046	0.0084		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	12	0.0020	0.0228	0.0032	0.0057		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	<b>DRIETOMICA - DRIETOMA</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-010	Q(355):	0.034			
NEC:	<b>V292000F</b>	Kód VU:	SKV0236	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.104			
Riečny kilometer:	5	ROM ES:	Nie	Tok:	Drietomica	Q(A):	0.402			
		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)**

A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.57	3.33	2.19	2.96	11	A
B003	Rozpuštené látky	RL105	mg/l	12	258.0	385.0	322.6	344.0	900	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.010	0.353	0.119	0.318	2	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	23.2	373.9	103.8	230.6	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	14.4	8.7	13.2	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	3	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	3	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	3	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	3	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	3	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.02	0.13	0.04	0.06		
E006	Sapróbny index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	1	1	1	1	1		
H097	4-oktylifenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylifenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	3	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	3	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	3	0.30	0.30	0.15	0.30		
K097	Bentazón	Bentazón	µg/l	9	0.08	0.10	0.05	0.08		
L022	1,1-dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl <sub>2</sub> *	µg/l	3	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómometán	CHBr <sub>2</sub> Cl*	µg/l	3	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr <sub>3</sub> *	µg/l	3	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	3	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	2	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	2	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	2	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	2	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	2	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	2	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	3	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	3	0.0050	0.0199	0.0083	0.0169		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	3	0.0050	0.0111	0.0054	0.0099		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	3	0.0050	0.0081	0.0044	0.0075		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén	µg/l	3	0.0050	0.0064	0.0038	0.0061		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	3	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	3	0.0020	0.0052	0.0024	0.0046		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	3	0.0020	0.0038	0.0019	0.0034		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	3	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	3	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	3	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	3	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	3	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	3	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P047	2,4-dichlórphenoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	9	0.23	0.23	0.12	0.23		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	3	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>DRIETOMICA - DRIETOMA</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-010	Q(355):	0.034			
NEC:	<b>V292000F</b>	Kód VU:	SKV0236	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.104			
Riečny kilometer:	5	ROM ES:	Nie	Tok:	Drietomica	Q(A):	0.402			
		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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
P094	Fenoxyoctové kyseliny (MCPD)	MCPD	µg/l	9	0.10	15.00	1.80	3.54		
P095	Fenoxyoctové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	9	0.80	0.80	0.40	0.80		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	3	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	3	1.00	1.00	0.50	1.00		
P098	Dicamba	Dicamba*	µg/l	9	0.64	0.64	0.32	0.64		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R038	Fluoroxypyr	Fluoroxypyr	µg/l	9	0.16	2.70	0.37	0.67		

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:	<b>VÁH - OPATOVCE</b>	Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-09-013	Q(355):	38.61			
NEC:	<b>V275000D</b>	Kód VU:	SKV0007	Druh miesta:	PM	Q(270):	63.66			
Riečny kilometer:	157.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	135.44			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	855			
	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	7.5	12.9	10.5	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.6	4.9	2.9	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	11.0	8.3	11.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.87	3.72	3.36	3.67	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.75	8.21	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	25.7	11.7	23.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	185.0	591.0	270.5	291.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.8	90.5	44.4	46.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.21	0.10	0.19	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	32.000	2.683	0.033	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	2.44	1.35	1.94	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.20	0.09	0.13	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.21	10.60	2.52	2.33	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.4	46.8	15.5	19.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.8	44.4	30.5	38.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.6	103.0	62.1	71.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.02	26.20	12.93	13.98	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.019	0.019	0.010	0.019	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.9	25.5	14.9	20.3	20	N
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	11	2.03	2.40	2.18	2.30	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	16.9	7.4	14.1	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.03936	140.90000	96.09290	105.19000		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.63	3.61	3.18	3.51		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	77.60	15.30	37.15		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.714	33.910	4.154	2.432		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.63	3.65	2.08	2.32		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.27044	0.12449	0.24340		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	105.09031	8.81035	0.10903		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	10.80124	6.08676	8.59673		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.30675	0.17689	0.27607		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	6.20	3.51	3.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.10	0.06	0.09		
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	12	0.08	0.08	0.04	0.08		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0323	0.0053	0.0064		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.0050	0.0158	0.0036	0.0050		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0050	0.0104	0.0032	0.0050		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.009	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.006	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.0020	0.0056	0.0014	0.0020		



Miesto odberu:	<b>VÁH - OPATOVCE</b>	Typ:	V2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-21-09-013	Q(355):	38.61			
NEC:	<b>V275000D</b>	Kód VU:	SKV0007	Druh miesta:	PM	Q(270):	63.66			
Riečny kilometer:	157.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	135.44			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	855			
	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**

M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.0020	0.0072	0.0015	0.0020		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P047	2,4-dichlórphenoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	12	0.23	0.23	0.12	0.23		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P094	Fenoxyoctové kyseliny (MCPD)	MCPD*	µg/l	12	0.10	0.26	0.07	0.10		
P095	Fenoxyoctové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	12	0.80	0.80	0.40	0.80		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
P098	Dicamba	Dicamba*	µg/l	12	0.64	0.64	0.32	0.64		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R038	Fluoroxypyr	Fluoroxypyr*	µg/l	12	0.16	0.19	0.09	0.16		

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:	<b>BOŠÁČKA - ÚSTIE, TRENČIANSKE BOHUSLAVICE</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-028	Q(355):	0.131			
NEC:	<b>V303000D</b>	Kód VU:	SKV0125	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.377			
Riečny kilometer:	0.95	ROM ES:	Nie	Tok:	Bošáčka	Q(A):	1.45			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	14			
	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	15.8	12.0	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.4	2.2	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	10.0	6.8	8.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.74	9.86	3.17	3.23	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.16	8.90	8.47	8.80	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.24	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	24.1	9.3	19.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	282.0	396.0	342.4	387.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.1	62.6	55.5	62.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.22	0.04	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.076	0.019	0.029	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	2.27	1.93	2.27	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.14	0.06	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.73	2.70	2.30	2.62	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.4	20.6	11.8	15.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.9	36.5	28.5	34.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54.2	110.0	85.3	101.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.07	20.40	16.58	19.59	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.019	0.032	0.012	0.019	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	24.3	9.4	12.2	20	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	52.7	9.3	25.5	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	-----	------	----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	45.32374	139.70000	105.06282	132.41848		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.43	4.17	2.54	3.10		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	77.40	24.54	69.04		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.756	2.327	1.991	2.310		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.44	3.55	2.81	3.33		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.28332	0.05688	0.06310		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.24959	0.06431	0.09491		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	10.04869	8.53254	10.04869		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.21472	0.10762	0.18098		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.20	6.00	5.07	5.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.07	0.03	0.06		

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:	<b>STRIEBORNICA - ÚSTIE, PIEŠŤANY</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-047		Q(355):	0.02
NEC:	<b>V314000D</b>			Kód VU:	SKV0212	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.057
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	Nie	Tok:	Striebornica		Q(A):	0.13
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh		Q(1):	2.4
	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	6.9	13.5	9.9	7.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.4	5.5	3.7	5.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	33.0	19.8	30.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.44	8.76	8.15	8.46	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	23.0	11.3	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.4	65.3	52.3	63.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.21	0.11	0.21	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.059	0.024	0.036	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.74	3.49	1.40	2.07	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.28	0.13	0.24	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.34	11.00	2.82	3.55	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.0	22.0	9.0	10.5	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	27.8	66.4	45.7	60.0	250	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	12.3	27.1	19.3	25.1	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	------	------	------	------	----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	53.65474	106.49000	89.13565	95.86300		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	25.50	195.00	101.28	160.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.856	3.509	1.529	2.153		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.27044	0.14059	0.26787		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.19376	0.07991	0.11790		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.27579	15.44931	6.17530	9.16335		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.42945	0.21600	0.42025		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	5.80	4.60	5.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.14	0.07	0.14		

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:	<b>VÁH - PIEŠŤANY</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-09-049	Q(355):	39,36			
NEC:	<b>V327000D</b>	Kód VU:	SKV0008	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	64,75			
Riečny kilometer:	122,8	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	138,93			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	868			
	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	8.0	12.5	10.3	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.3	1.9	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	10.5	7.2	9.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.18	8.27	7.89	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	22.8	11.0	22.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.0	47.8	44.8	47.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.11	0.05	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.023	0.015	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.75	2.11	1.27	1.47	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.10	0.07	0.09	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.22	2.28	1.69	2.22	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.36	21.30	13.47	17.49	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	28.0	55.7	39.5	48.6	250	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	12.0	6.5	11.2	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	-----	------	----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.50	106.50	92.00	99.42		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	14.60	5.13	9.21		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.833	2.206	1.335	1.598		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.14166	0.06546	0.11461		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.07553	0.05118	0.07422		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.32005	9.34042	5.61458	6.50730		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12270	0.21472	0.15849	0.21472		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	3.20	5.00	3.90	4.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.04	0.07	0.05	0.07		

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:	<b>KLANEČNICA - ŠANCE</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-053	Q(355):	0.019			
NEC:	<b>V300000D</b>	Kód VU:	SKV0124	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.063			
Riečny kilometer:	16.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Klanecnica	Q(A):	0.235			
		ROM CHS:	Áno	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	6.2	12.9	10.2	7.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.7	3.4	2.6	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	18.0	8.3	11.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.49	3.78	2.66	3.54	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.61	8.90	8.23	8.78	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	22.2	10.1	18.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	250.0	513.0	349.4	406.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.2	78.4	58.0	65.5	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.037	0.783	0.193	0.330	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.010	0.054	0.016	0.027	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.16	0.06	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.098	0.028	0.069	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.47	10.80	3.67	6.12	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.07	1.02	0.23	0.34	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.05	19.90	5.40	10.61	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	71.2	118.0	86.8	104.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.1	18.5	15.2	18.1	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	2	0.65	1.26	0.96	1.20	1.5	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	18.7	348.9	94.6	193.4	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	25.2	11.4	23.1	20	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	4	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	4	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	4	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	4	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	7	2.28	2.60	2.48	2.59	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	49.40	15.19	40.52		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.489	10.894	3.752	6.156		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.19	3.55	2.79	3.26		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.20605	0.07405	0.13651		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.32184	0.09223	0.22693		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.50730	47.80876	16.23137	27.10934		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	35.00	11.11	26.93		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.04	0.97	0.20	0.30		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	2.85276	0.56493	0.84050		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.60	6.20	4.93	5.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.93	0.18	0.27		
E006	Sapróbny index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	1	2	2	2	2		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	4	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	4	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	4	0.30	0.30	0.15	0.30		
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	7	0.08	0.08	0.04	0.08		
L022	1,1 - dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromofórm	CHBr3*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		

Miesto odberu:	<b>KLANEČNICA - ŠANCE</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-053	Q(355):	0.019			
NEC:	<b>V300000D</b>	Kód VU:	SKV0124	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.063			
Riečny kilometer:	16.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Klanecnica	Q(A):	0.235			
		ROM CHS:	Áno	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**

L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	2	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	2	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	2	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	2	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	2	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	2	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0204	0.0053	0.0091		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.0050	0.0117	0.0033	0.0050		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0050	0.0083	0.0033	0.0058		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén	µg/l	12	0.005	0.007	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.0020	0.0054	0.0016	0.0038		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	12	0.0020	0.0028	0.0015	0.0025		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002		
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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P047	2,4-dichlórfenoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	7	0.23	0.23	0.12	0.23		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	4	0.20	0.20	0.10	0.20		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		
P094	Fenoxyoctové kyseliny (MCPD)	MCPD*	µg/l	7	0.10	0.10	0.05	0.10		
P095	Fenoxyoctové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	7	0.80	0.80	0.40	0.80		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
P098	Dicamba	Dicamba*	µg/l	7	0.64	0.64	0.32	0.64		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	4	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	4	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	4	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	4	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	4	0.20	0.20	0.10	0.20		
R038	Fluoroxypyr	Fluoroxypyr*	µg/l	7	0.16	0.16	0.08	0.16		

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:	<b>TRSTIE - STARÁ TURÁ</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-09-066	Q(355):	0.04			
NEC:	<b>V3305020</b>	Kód VU:	SKV0213	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.111			
Riečny kilometer:	6.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Trstie	Q(A):	0.28			
		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	1.6	12.4	8.6	5.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	23.5	9.0	17.9	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.0	336.0	54.6	85.7	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.89	8.80	7.90	8.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.59	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	20.8	11.9	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	51.9	91.1	63.7	74.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.05	8.25	2.51	4.68	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.155	0.054	0.096	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	3.25	1.82	2.68	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.07	1.03	0.44	1.00	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.37	15.10	7.19	11.53	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.24	87.90	29.18	40.05	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	29.9	172.0	52.9	118.1	250	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.5	5.9	3.7	5.3	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	17.16738	99.09910	77.10134	98.58800		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	187.00	38.81	57.33		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.582	8.911	4.413	5.605		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06439	10.62460	3.23353	6.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.50903	0.17761	0.31461		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	14.38690	8.18209	11.86366		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12270	2.60736	1.06851	2.45399		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	6.80	5.22	6.36		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.04	0.85	0.35	0.80		

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:	<b>JABLONKA / ČACHTICKÝ KANÁL - HORNÁ STREDA</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-09-070	Q(355):	0.142			
NEC:	<b>V326010D</b>	Kód VU:	SKV0044	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.387			
Riečny kilometer:	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	1.8	12.9	9.8	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	4.8	2.6	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	26.0	11.9	17.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.81	8.75	8.23	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	22.8	11.1	22.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	52.2	71.8	65.4	70.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.39	0.15	0.31	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.100	0.041	0.073	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.07	3.88	2.47	3.37	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.09	0.50	0.26	0.49	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.03	5.61	3.38	4.24	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15.6	28.4	21.7	25.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.7	55.4	40.8	54.2	250	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.6	14.8	4.8	9.3	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	-----	-----	----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	21.10199	134.62000	87.56157	126.05300		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	235.00	41.79	123.37		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.146	3.950	2.654	3.561		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.50225	0.18995	0.39408		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.32841	0.13492	0.23843		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.73661	17.17574	10.91191	14.90925		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.21472	1.41104	0.62372	1.13190		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	6.60	5.69	6.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.07	0.46	0.20	0.37		

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:	<b>BISKUPICKÝ KANÁL - PIEŠŤANY</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-09-071	Q(355):	0			
NEC:	<b>V327010D</b>	Kód VU:	SKV0055	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0			
Riečny kilometer:	1.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Biskupický K.	Q(A):	0			
		ROM CHS:	Áno	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	6.5	12.6	9.5	6.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	2.4	1.8	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	12.5	7.7	9.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.22	7.84	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.49	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	24.1	11.8	22.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.3	46.1	41.2	44.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.12	0.06	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.197	0.032	0.030	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	1.87	1.22	1.63	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.11	0.07	0.09	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.36	2.20	1.67	1.99	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.9	15.6	12.6	14.4	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	25.8	50.0	36.2	48.4	250	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	4.1	2.6	4.1	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	69.90	100.24	85.65	94.91		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	16.10	6.05	11.79		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.722	1.934	1.336	1.751		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.15454	0.07298	0.09015		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.64696	0.10591	0.09721		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	8.27800	5.52236	7.21115		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.24540	0.14826	0.21472		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	4.60	3.52	4.34		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.08	0.05	0.07		

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:	<b>DUBOVÁ - POD PIEŠŤANMI</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-10-004	Q(355):	0.012			
NEC:	<b>V327015D</b>	Kód VU:	SKV0200	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.034			
Riečny kilometer:	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	4.8	11.9	7.9	5.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	5.5	3.2	4.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	15.0	10.9	14.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.05	8.38	7.75	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	21.7	12.6	20.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	62.0	89.3	74.8	85.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.17	1.33	0.56	1.12	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.014	0.082	0.037	0.061	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.21	3.08	2.20	3.07	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.15	0.73	0.34	0.59	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.17	4.80	3.41	4.65	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.5	50.3	40.4	49.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	66.28	99.00	80.37	93.53	250	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.9	6.6	3.8	6.6	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	50.71174	106.06000	73.41972	85.81600		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	42.40	18.84	33.81		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.825	4.042	2.793	3.749		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.21893	1.71281	0.72118	1.44623		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04598	0.26929	0.12096	0.19902		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.35635	13.63435	9.72038	13.59894		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.27607	1.96319	0.76687	1.56442		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.40	6.20	5.23	5.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.09	0.64	0.25	0.51		

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:	<b>DRAHOVSKÝ KANÁL - MADUNICE, POD VE</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-007	Q(355):	0			
NEC:	<b>V338000D</b>	Kód VU:	SKV0175	Druh miesta:	PM	Q(270):	0			
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Nie	Tok:	Drahovský K.	Q(A):	0			
		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	5.2	13.1	9.7	6.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	4.0	2.0	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	12.0	8.3	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	8.78	8.12	8.65	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.65	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	22.3	11.9	20.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.5	45.9	40.8	45.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.14	0.07	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.035	0.020	0.027	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.47	1.21	1.46	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.09	0.07	0.09	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.40	2.03	1.63	1.75	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.8	16.3	11.9	16.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.9	46.3	33.1	41.0	250	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.9	5.6	3.8	5.2	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	58.82353	108.44000	87.70867	93.73205		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	55.20	19.40	27.82		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.982	1.555	1.302	1.539		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.18030	0.08907	0.11590		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.11494	0.06431	0.08834		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	6.50730	5.37111	6.46303		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.21472	0.12781	0.18098		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	4.00	3.30	3.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.07	0.04	0.06		

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:	<b>VÁH - HORNÉ ZELENICE</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-008	Q(355):	39.7			
NEC:	<b>V342010D</b>	Kód VU:	SKV0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	65.448			
Riečny kilometer:	92.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	140.13			
		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)**

C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.3	80.8	55.5	72.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.3	15.7	13.1	14.1	200	A

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:	<b>HORNÝ DUDVÁH - SILADICE</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-10-008	Q(355):	0.18			
NEC:	<b>V364000D</b>	Kód VU:	SKW0014	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.45			
Riečny kilometer:	1.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Horný Dudváh	Q(A):	1.25			
		ROM CHS:	Nie	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
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.1	11.8	9.6	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	5.7	3.1	4.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	17.0	12.0	15.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.56	8.19	8.52	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.7	23.3	12.5	19.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	45.8	91.2	67.5	89.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.66	0.15	0.24	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.025	0.081	0.055	0.076	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.07	5.52	2.86	5.25	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.08	0.31	0.15	0.18	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.20	6.38	4.19	6.14	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.8	61.0	32.0	42.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	21.9	100.0	59.3	88.6	250	A

**Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)**

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca*	mBq/l	2	86.00	124.00	52.50	120.20	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	2	169.0	196.0	182.5	193.3	1000	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	4.4	31.1	10.0	16.9	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	------	------	----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.36645	108.20000	89.35433	103.89990		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	9.10	114.60	53.35	102.93		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.209	5.793	3.066	5.572		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.84997	0.19639	0.30779		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.08210	0.26601	0.17980	0.25024		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.73661	24.43559	12.65309	23.24922		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12270	0.33129	0.23977	0.30675		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.60	6.80	5.22	6.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.040	0.108	0.078	0.100		

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:	<b>HOLEŠKA - ÚSTIE, TREBATICE</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-10-016		Q(355):	0.075
NEC:	<b>V349010D</b>			Kód VU:	SKV0105	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.155
Riečny kilometer:	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	3.2	12.6	8.8	5.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.6	43.5	7.9	7.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.0	77.0	22.0	26.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	8.36	8.00	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	23.0	11.8	21.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	63.9	108.0	78.2	85.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.05	1.36	0.35	1.01	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.017	0.257	0.081	0.157	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.91	4.28	2.25	3.86	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.06	0.25	0.12	0.24	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.06	4.95	3.31	4.44	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.0	120.5	42.1	69.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	41.7	83.4	63.0	70.6	250	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	10.6	59.2	29.6	46.5	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	------	------	------	------	----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	37.64706	105.96000	77.77974	99.69200		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	17.10	80.20	42.03	62.71		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.508	4.508	2.687	3.944		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06439	1.75145	0.45396	1.29556		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05583	0.84401	0.26464	0.51429		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.02833	18.94644	9.97860	17.08278		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.61350	0.26073	0.52454		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.60	7.00	5.68	6.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.17		

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:	<b>VÁH - NAD SEREĎOU</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-043	Q(355):	40.09			
NEC:	<b>V367000D</b>	Kód VU:	SKV0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	66.1			
Riečny kilometer:	81	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	141.5			
		ROM CHS:	Áno	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	5.7	13.3	10.3	7.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.5	1.8	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	15.0	7.7	12.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.38	7.96	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.2	25.3	15.5	23.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.8	58.8	45.1	48.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.12	0.05	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.033	0.014	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	1.31	0.93	1.24	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.09	0.07	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.22	1.35	1.69	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.4	86.9	64.7	82.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.0	19.5	14.0	16.5	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	63.0531	145.2000	103.1155	125.7350		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	28.60	8.00	13.81		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.739	1.334	1.054	1.287		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.78	2.97	2.19	2.73		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.15454	0.06761	0.13908		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.10837	0.04680	0.05583		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	5.79903	4.37140	5.48472		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.18405	0.13343	0.18405		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	5.10	3.66	3.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.06	0.04	0.06		

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:	<b>VÁH - SEREĎ</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-043	Q(355):	40.09			
NEC:	<b>V367001O</b>	Kód VU:	SKV0019	Druh miesta:	PM	Q(270):	66.1			
Riečny kilometer:	79.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	141.5			
		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	5.7	13.4	10.1	7.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.1	2.1	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	14.0	7.5	9.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.65	8.13	8.52	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	23.7	12.5	21.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.9	47.7	42.4	47.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.15	0.06	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.033	0.019	0.032	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	1.62	1.30	1.54	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.17	0.07	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.28	2.05	1.70	2.01	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.5	31.9	14.7	17.4	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	25.2	51.3	36.8	47.8	250	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.95	2.47	2.24	2.39	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	15.9	5.4	11.9	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	63.0531	116.5000	93.1468	107.1317		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	48.40	12.95	31.93		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.674	1.693	1.399	1.657		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.19317	0.07512	0.14037		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.10837	0.06185	0.10509		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	7.17131	5.85067	6.83045		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.19939	0.11375	0.15337		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	3.80	3.40	3.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.020	0.065	0.036	0.050		

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:	<b>JARČIE - ÚSTIE</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-10-054	Q(355):	0.061			
NEC:	<b>V377500D</b>	Kód VU:	SKV0166	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.171			
Riečny kilometer:	0.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Jarčie	Q(A):	0.39			
		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	4.0	16.1	9.2	4.5	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.5	9.3	4.4	6.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	24.0	14.5	21.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.43	9.07	8.09	8.95	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.9	25.9	14.5	24.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.3	65.3	53.7	58.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.78	0.22	0.70	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.150	0.047	0.085	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	2.76	0.89	1.60	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.12	0.08	0.11	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.57	1.85	2.88	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15.6	48.9	23.8	28.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	21.1	38.4	32.5	37.5	250	A

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

E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	11	0	200	28	100	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	3	1.0	127.0	54.1	108.6	50	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	11	1120	15700	5024	10600	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	49.64623	152.90000	88.47156	133.24000		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	34.80	15.09	32.86		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.678	3.514	1.347	2.197		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	1.00451	0.28225	0.90277		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.49261	0.15435	0.27849		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	12.21780	4.78456	7.09606		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.24540	0.15337	0.21165		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	8.80	4.56	5.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.08	0.05	0.07		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	11	0	400	64	100		

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:	<b>VÁH - ŠALA</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-057	Q(355):	36.05			
NEC:	<b>V378010D</b>	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	PM	Q(270):	65.96			
Riečny kilometer:	58.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	153.4			
		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	6.9	12.7	10.2	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	8.3	2.7	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	22.0	8.3	9.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.56	8.14	8.50	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	25.0	12.6	22.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.2	50.4	42.3	46.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.15	0.09	0.13	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.030	0.020	0.028	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.75	1.86	1.21	1.61	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.10	0.08	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.25	2.45	1.86	2.25	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.3	30.5	16.4	21.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.7	46.3	35.6	44.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.5	69.3	56.4	65.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.3	15.4	13.2	14.6	200	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	11	0	60	19	50	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	11	0	4	1	4	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	11	0	12	2	2	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.9	10.7	6.1	9.4	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	11	980	8000	2441	3460	5000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.57503	125.80000	94.44896	100.97358		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	46.40	15.00	27.95		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.881	2.024	1.319	1.754		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.19317	0.11590	0.16484		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.09852	0.06459	0.09097		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.32005	8.23373	5.35266	7.13590		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.21472	0.13804	0.18405		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	5.00	3.44	3.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.07	0.04	0.06		
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	11	0.08	0.08	0.04	0.08		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	11	0.0050	0.0116	0.0041	0.0062		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	11	0.0050	0.0057	0.0028	0.0050		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	11	0.0020	0.0038	0.0015	0.0025		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	11	0.002	0.004	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>VÁH - ŠALA</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-057	Q(355):	36.05			
NEC:	<b>V378010D</b>	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	PM	Q(270):	65.96			
Riečny kilometer:	58.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	153.4			
		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

#### ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P047	2,4-dichlórfenoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	11	0.23	0.23	0.12	0.23		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
P094	Fenoxyoctové kyseliny (MCPD)	MCPD*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
P095	Fenoxyoctové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	11	0.80	0.80	0.40	0.80		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	11	1.00	1.00	0.50	1.00		
P098	Dicamba	Dicamba*	µg/l	11	0.64	0.64	0.32	0.64		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R038	Fluoroxypyr	Fluoroxypyr*	µg/l	11	0.16	0.16	0.08	0.16		

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:	<b>VÁH - VLČANY</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-10-057	Q(355):	40.2			
NEC:	<b>V383000D</b>	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	PM	Q(270):	66.3			
Riečny kilometer:	41.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Váh	Q(A):	142			
		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	8.5	12.7	10.6	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.9	2.1	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	15.0	8.3	13.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	9.50	8.29	8.53	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	25.9	13.5	24.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	4.64	47.30	37.24	44.31	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.16	0.09	0.15	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.029	0.020	0.028	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	1.62	1.15	1.47	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.07	0.14	0.09	0.11	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.26	1.96	1.66	1.95	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.3	20.6	15.6	19.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	3.26	46.30	34.65	45.98	250	A

**Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)**

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca*	mBq/l	4	60.00	75.00	35.00	74.40	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	4	74.0	134.0	96.5	123.5	1000	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	10	0	16	5	11	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	10	0	4	1	1	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	10	0	7	1	4	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	15.6	5.9	11.0	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	10	360	5300	1950	2879	5000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.50	136.00	101.20	121.46		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	49.80	10.46	15.35		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.740	1.786	1.292	1.568		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.20605	0.11805	0.19060		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.09524	0.06596	0.09097		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	7.17131	5.22355	6.50730		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12270	0.33742	0.19990	0.22025		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	8.20	3.68	3.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.04	0.11	0.07	0.07		

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:	<b>NITRA - NAD KLEAČNOM</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-11-001	Q(355):	0.037			
NEC:	<b>N388000D</b>	Kód VU:	SKN0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.087			
Riečny kilometer:	165	ROM ES:	Áno	Tok:	Nitra	Q(A):	0.165			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	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	8.6	12.1	10.3	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.4	2.2	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	13.0	8.6	11.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.78	8.29	8.65	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.6	16.0	10.1	15.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.6	55.6	46.4	50.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.08	0.03	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.024	0.009	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	1.29	0.99	1.22	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.06	0.03	0.06	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.03	1.72	1.31	1.48	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.2	24.8	15.2	22.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	25.0	48.5	34.1	38.8	250	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	2.8	1.8	2.4	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	67.39812	100.00000	91.69720	95.96800		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	19.40	8.33	17.45		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.693	1.316	1.064	1.294		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10303	0.04186	0.09015		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.07882	0.03832	0.07487		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	5.71049	4.51527	5.40948		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.12270	0.07669	0.11963		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	5.10	3.94	4.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.04	0.02	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:	<b>NITRA - NEDOŽERY</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-023	Q(355):	0.443			
NEC:	<b>N393000D</b>	Kód VU:	SKN0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.836			
Riečny kilometer:	149	ROM ES:	Áno	Tok:	Nitra	Q(A):	2.125			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	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	10	6.4	12.5	9.0	6.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	10	1.9	3.7	2.5	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	6.0	24.0	9.0	12.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.71	8.42	8.09	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	3.4	19.1	12.0	17.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	36.8	54.1	47.5	52.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.03	0.26	0.12	0.22	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.016	0.078	0.038	0.064	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.91	1.87	1.50	1.87	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.05	0.14	0.10	0.13	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.26	3.29	2.19	2.91	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	54.19136	96.84211	83.49518	95.36586		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	7.50	54.40	13.53	24.43		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	1.145	2.078	1.660	2.009		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.03863	0.33484	0.15454	0.27688		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.05255	0.25616	0.12414	0.20887		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	4.02833	8.27800	6.64896	8.27800		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.09202	0.33742	0.24233	0.30982		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	3.00	5.00	4.07	4.73		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.03	0.11	0.08	0.10		

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:	<b>PORUBSKÝ POTOK - PORUBA</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-027		Q(355):	0.014
NEC:	<b>N394000D</b>			Kód VU:	SKN0074	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.036
Riečny kilometer:	5.1			ROM ES:	Áno	Tok:	Porubský potok-2		Q(A):	0.094
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra		Q(1):	0.8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.005	0.010	0.004	0.006		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.3281	0.0810	0.3061		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0050	0.2251	0.0532	0.2067		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0050	0.1933	0.0438	0.1776		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén	µg/l	12	0.0050	0.1199	0.0265	0.0962		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén	µg/l	12	0.0050	0.0723	0.0169	0.0660		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.002	0.101	0.021	0.090		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	12	0.0020	0.0752	0.0154	0.0689		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.0050	0.0061	0.0028	0.0050		

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:	<b>NITRA - OPATOVCE NAD NITROU</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-035	Q(355):	0.52			
NEC:	<b>N399500D</b>	Kód VU:	SKN0003	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.09			
Riečny kilometer:	138.7	ROM ES:	Áno	Tok:	Nitra	Q(A):	2.68			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	26			
	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	6.6	12.9	9.9	7.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	12.8	3.8	4.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	144.0	21.0	18.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.46	8.07	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	17.9	10.9	16.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.1	53.9	43.2	52.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.13	0.09	0.12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.068	0.033	0.065	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.29	2.27	1.72	1.93	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.07	0.77	0.16	0.16	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.76	3.26	2.22	2.69	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.5	17.7	11.0	15.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	22.3	45.5	34.0	43.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	45.9	93.9	73.6	89.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	12.4	20.8	17.2	20.5	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.2	207.2	33.2	86.8	50	N
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	-------	------	------	----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	52.29794	101.87000	88.56335	100.89900		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	342.00	50.56	63.96		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.426	2.389	1.843	2.084		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.16742	0.11161	0.15454		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.22332	0.10673	0.21379		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.71049	10.04869	7.63243	8.55688		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.36810	0.23262	0.30368		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	4.80	3.73	4.76		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.12	0.08	0.10		

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:	<b>HANDLOVKA - NAD HANDLOVOU</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-036	Q(355):	0.028			
NEC:	<b>N405511D</b>	Kód VU:	SKN0008	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.052			
Riečny kilometer:	29.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Handlovka	Q(A):	0.12			
		ROM CHS:	Áno	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	7.0	12.6	9.6	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	4.8	3.2	4.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	21.0	12.8	19.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.82	8.31	8.60	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	20.5	10.6	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.2	103.0	40.1	47.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.17	0.07	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.050	0.019	0.031	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	2.03	0.97	1.82	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.28	0.11	0.22	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.49	1.52	2.42	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.6	28.4	15.6	24.6	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	22.7	113.0	39.2	51.6	250	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	9	1.64	2.24	2.03	2.21	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.6	9.3	4.4	7.4	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	68.09339	93.25000	86.18728	92.94062		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	54.80	21.45	40.81		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.700	2.108	1.141	1.900		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.21893	0.09337	0.14037		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.16420	0.06295	0.10148		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	8.98628	4.64439	8.05666		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.70552	0.24540	0.50000		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.80	4.80	2.78	4.28		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.23	0.08	0.16		
E006	Sapróbný index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	2	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:	<b>HANDLOVKA - PRIEVIDZA NAD</b>			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-049		Q(355):	0.293
NEC:	<b>N397510D</b>			Kód VU:	SKN0009	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.513
Riečny kilometer:	10			ROM ES:	Áno	Tok:	Handlovka		Q(A):	1.261
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra		Q(1):	11.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	11	0.0050	0.0352	0.0128	0.0233		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	11	0.0050	0.0221	0.0074	0.0137		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	11	0.0050	0.0148	0.0056	0.0095		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén	µg/l	11	0.0050	0.0127	0.0049	0.0078		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	11	0.0050	0.0076	0.0030	0.0050		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	11	0.0020	0.0083	0.0031	0.0054		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	11	0.0020	0.0063	0.0022	0.0038		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	<b>CIGLIANKA - SEBEDRAŽIE</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-055	Q(355):	0.033			
NEC:	<b>N408500D</b>	Kód VU:	SKN0114	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.084			
Riečny kilometer:	5.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Ciglianka	Q(A):	0.2			
		ROM CHS:	Nie	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)**

C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	13.8	67.3	43.1	58.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	2.68	20.60	12.61	15.29	200	A

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:	<b>HANDLOVKA - KOŠ</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-056	Q(355):	0.36			
NEC:	<b>N410510D</b>	Kód VU:	SKN0009	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.62			
Riečny kilometer:	1.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Handlovka	Q(A):	1.53			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	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
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.7	13.0	7.5	3.5	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.9	10.0	6.2	8.0	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	30.0	19.6	26.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.39	7.95	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.65	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.1	18.2	11.9	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.8	67.0	58.9	64.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.21	2.71	0.95	1.89	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.040	0.127	0.068	0.089	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	3.16	1.75	2.66	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.60	0.33	0.53	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.76	7.64	4.49	6.02	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15.6	26.9	19.3	21.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	29.3	84.2	68.7	80.0	250	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	10	2.25	3.80	2.71	3.17	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	4.6	3.3	4.4	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	27.92141	120.93000	67.05793	98.85900		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.90	47.30	18.55	40.73		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.382	4.091	2.828	3.978		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.27044	3.49002	1.22773	2.43400		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.13136	0.41708	0.22332	0.29294		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	13.98849	7.99764	11.78841		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.24540	1.47239	0.78476	1.39264		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	4.80	4.08	4.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.08	0.48	0.26	0.45		

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:	<b>BEBRAVA - BÁNOVCE NAD BEBRAVOU</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-057	Q(355):	0.508			
NEC:	<b>N457003D</b>	Kód VU:	SKN0014	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.983			
Riečny kilometer:	18.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Bebrava -1	Q(A):	2.364			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	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	4.6	12.7	9.2	6.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.0	8.4	5.0	7.2	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	20.0	12.5	18.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.87	4.96	3.75	4.24	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.01278	0.06700	0.03179	0.04081	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.51	8.09	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	23.3	10.5	18.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	351.0	438.0	401.7	426.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	57.0	77.6	65.3	73.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.35	2.13	0.84	1.06	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.023	0.379	0.118	0.199	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	3.08	2.10	3.06	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.55	0.24	0.42	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.89	7.48	4.46	6.52	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.5	42.5	22.6	37.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.5	39.0	27.1	34.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.8	100.0	80.4	98.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	20.5	27.7	24.8	27.2	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.019	0.037	0.013	0.024	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	15.5	9.9	14.3	20	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	20	600	238	357	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	3	580	126	180	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	6	120	48	100	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.9	15.9	8.2	14.2	50	A
E086	Kultúrované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	2330	66000	24403	44700	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	54.43787	98.80000	80.67939	98.16200		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.53	4.51	3.38	3.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	41.30	24.45	36.82		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.640	3.921	3.116	3.863		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.89	3.49	3.03	3.45		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.45074	2.74308	1.08607	1.37025		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07553	1.24466	0.38643	0.65353		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	13.63435	9.53962	13.55910		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	10	0.03	0.11	0.03	0.08		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15337	1.44172	0.53425	0.88650		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.20	7.00	5.78	6.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.05	0.47	0.17	0.29		
D010	Zinok	Zn	µg/l	10	2.40	25.00	8.89	15.28		

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: <b>LEHOTSKÝ POTOK - NOVÁKY</b>	Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-21-11-063	Q(355): 0.069						
NEC: <b>N414010D</b>	Kód VU: SKN0045	Druh miesta: PM	Q(270): 0.177						
Riečny kilometer: 0.1	ROM ES: Nie	Tok: Lehotský p.-6	Q(A): 0.42						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Nitra	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)**

C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	21.5	56.1	36.9	48.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	6.06	18.30	11.77	16.86	200	A

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:	<b>NITRA - CHALMOVÁ</b>			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-071		Q(355):	1.41
NEC:	<b>N416000D</b>			Kód VU:	SKN0003	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	2.82
Riečny kilometer:	123.8			ROM ES:	Nie	Tok:	Nitra		Q(A):	6.075
				ROM CHS:	Nie	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
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.2	12.4	8.9	5.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	2.6	8.5	4.7	6.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	30.0	14.7	19.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.49	8.44	7.86	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.59	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.7	22.2	12.6	21.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.0	90.0	60.9	66.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.14	1.77	0.82	1.51	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.024	0.263	0.105	0.242	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.15	2.84	1.87	2.66	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.08	0.55	0.28	0.49	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.25	4.62	3.53	4.57	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	19.1	144.6	45.2	63.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.9	89.7	58.1	78.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	43.4	97.2	71.2	78.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	15.3	21.8	18.6	21.2	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	10	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	10	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	10	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	10	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	9.9	275.3	53.5	124.6	50	N
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	-------	------	-------	----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	46.80	101.23	81.72	98.75		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	47.50	17.67	41.54		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.851	4.012	2.795	3.758		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	1.87	3.30	2.54	2.72		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.18030	2.27946	1.05602	1.94978		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07882	0.86371	0.34510	0.79606		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.09075	12.57193	8.27800	11.75299		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15337	1.41104	0.66973	1.34049		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	5.00	3.77	4.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.05	0.46	0.22	0.44		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	10	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	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:	<b>NITRICA - VALASKÁ BELÁ</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-11-086	Q(355):	0.074			
NEC:	<b>N424000D</b>	Kód VU:	SKN0010	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.191			
Riečny kilometer:	43.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Nitrica	Q(A):	0.5			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(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	8.1	12.5	10.2	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.6	2.2	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	15.0	7.8	14.6	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.00060	0.01678	0.00399	0.00729	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.76	8.28	8.60	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	19.3	10.8	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.4	51.4	46.5	50.4	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	11	0.020	0.182	0.099	0.171	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	11	0.010	0.034	0.018	0.032	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.16	0.07	0.13	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.037	0.013	0.028	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.13	1.21	0.81	1.07	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.03	0.97	0.33	0.73	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.007	0.130	0.050	0.089	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.01	1.48	1.23	1.45	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.7	10.6	7.9	9.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.5	33.4	23.4	27.9	250	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	11	0.08	0.36	0.20	0.24	1.5	A
D026	Hliník	Al	µg/l	11	20.6	185.8	84.7	174.2	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.90	2.50	2.15	2.29	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	4.9	2.3	3.9	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	11	0.50	4.70	2.14	3.50		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.51908	107.10383	92.24602	102.39800		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	45.90	12.78	34.04		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.269	1.267	0.946	1.239		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.20605	0.08521	0.16356		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.12151	0.04735	0.09064		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.57548	5.35635	3.83282	4.73661		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.f	mg/l	10	0.006	0.060	0.038	0.060		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	11	0.024	0.070	0.050	0.069		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	11	0.03	0.19	0.05	0.13		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.18405	0.09663	0.15184		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	11	0.50	5.48	2.09	5.25		
C033	Zákal	Zákal	ZF	11	1.00	57.27	7.19	8.95		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.60	5.00	4.65	5.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.060	0.031	0.050		
D010	Zinok	Zn	µg/l	11	2.00	15.10	4.39	7.50		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	11	1.00	1.00	0.50	1.00		
E006	Sapróbny index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	2	1	1	1	1		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoob	-	11	0	30000	4936	7000		
E031	(Mezofilné zárodky) Kultiv. MO pri 36° C	KMO 36° C Mez. z.	KTJ/ml	11	1120	6500	2922	3940		

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:	<b>NITRICA - LIEŠŤANY</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-21-11-096	Q(355):	0.284
NEC:	<b>N427001D</b>	Kód VU:	SKN0010	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.66
Riečny kilometer:	31.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Nitrica	Q(A):	1.908
		ROM CHS:	Áno	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
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	60.9	93.7	73.2	93.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	12.7	22.1	18.4	21.5	200	A

<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	10	0.0050	0.0088	0.0041	0.0082		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	10	0.0050	0.0058	0.0028	0.0051		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	10	0.0020	0.0022	0.0014	0.0022		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	10	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	10	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	10	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	10	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:	<b>NITRICA - PARTIZÁNSKE</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-113	Q(355):	0.346			
NEC:	<b>N439010D</b>	Kód VU:	SKN0011	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.768			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Nitrica	Q(A):	2.658			
		ROM CHS:	Áno	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	5.7	13.3	11.2	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	7.8	3.0	4.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	32.0	9.8	20.6	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.00031	0.01510	0.00263	0.00446	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	8.49	7.98	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.1	22.5	12.2	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.9	69.4	55.8	63.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.40	0.08	0.15	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.107	0.031	0.045	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.05	3.56	2.31	3.44	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.19	0.07	0.09	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.06	4.05	3.03	3.91	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.3	21.3	14.3	20.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.9	43.0	30.4	40.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	67.9	114.0	85.9	99.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	17.8	29.2	24.2	27.9	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.85	2.57	2.16	2.31	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.7	17.3	8.8	15.3	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	60.50955	145.68765	100.65932	139.62366		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	128.00	17.36	20.32		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.122	3.621	2.416	3.492		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	2.49	3.93	3.14	3.67		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.51513	0.10163	0.19923		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.35140	0.10400	0.14647		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.64807	15.75919	10.20363	15.22798		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	10	0.02	0.09	0.04	0.07		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.21472	0.12014	0.21165		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.40	6.20	4.91	5.76		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.07	0.04	0.07		
D010	Zinok	Zn	µg/l	11	2.00	6.90	2.40	5.21		

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:	<b>BEBRAVA - ŠÍPKOV</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-129	Q(355):	0			
NEC:	<b>N447000D</b>	Kód VU:	SKN0012	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.132			
Riečny kilometer:	42	ROM ES:	Nie	Tok:	Bebrava -1	Q(A):	0.317			
		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	7.2	12.3	10.7	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	3.7	2.0	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	9.0	6.9	9.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.34	3.93	2.07	2.73	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0007	0.0080	0.0019	0.0035	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	8.55	8.15	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	20.6	10.3	16.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	265.0	485.0	336.5	373.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.0	62.0	53.3	58.0	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	0.007	0.026	0.010	0.020	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	2.27	1.28	1.97	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.13	0.05	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.63	1.82	2.60	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.1	17.7	6.1	10.9	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	14.41	33.30	24.26	32.00	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	62.0	125.0	83.4	98.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.5	25.1	20.3	23.4	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.019	0.021	0.011	0.019	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	14.1	6.2	8.1	20	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	7	180	72	148	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	4	55	17	31	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	2	141	42	125	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	4.1	2.0	3.3	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	2860	11000	6527	9970	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	63.78299	113.50294	95.62962	109.28600		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.11	3.77	1.90	2.55		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	28.00	14.80	23.05		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.663	2.346	1.407	2.062		

Miesto odberu:	<b>BEBRAVA - ŠÍPKOV</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-129	Q(355):	0			
NEC:	<b>N447000D</b>	Kód VU:	SKN0012	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.132			
Riečny kilometer:	42	ROM ES:	Nie	Tok:	Bebrava -1	Q(A):	0.317			
		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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.19	4.15	2.92	3.24		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10303	0.04507	0.07598		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.08539	0.03777	0.06634		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	10.04869	6.02405	8.70739		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	11	0.03	0.09	0.04	0.07		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.33742	0.12781	0.18098		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.40	6.60	5.40	5.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.11	0.04	0.06		
D010	Zinok	Zn	µg/l	10	2.53	12.20	5.29	11.66		
E006	Sapróbný index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	2	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:	<b>RADIŠA - BÁNOVCE NAD BEBRAVOU</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-11-171	Q(355):	0.128			
NEC:	<b>N457000D</b>	Kód VU:	SKN0032	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.347			
Riečny kilometer:	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	7.8	12.3	10.3	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	9.4	3.2	6.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	17.0	9.0	15.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.71	3.66	2.60	2.88	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.95	8.76	8.28	8.66	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.0	10.5	18.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	245.0	352.0	311.4	332.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.4	56.9	50.5	55.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.63	0.11	0.15	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.055	0.025	0.051	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.72	1.71	1.30	1.63	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.16	0.08	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.51	2.66	1.82	2.04	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.7	9.9	8.0	9.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.7	26.4	20.8	25.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	39.8	93.3	71.5	92.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	18.2	33.5	27.1	32.2	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.019	0.024	0.012	0.019	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	3.1	25.5	7.6	11.9	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.95	2.70	2.16	2.36	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	41	1400	359	690	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	12	690	151	438	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	10	158	40	70	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	4.2	1.7	2.8	50	A
E086	Kultúrované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	128	67000	15032	19380	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	61.53846	102.77000	91.44296	100.05776		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.66	2.64	2.32	2.60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	41.70	13.39	26.98		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.769	2.364	1.434	1.738		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.17	3.64	2.90	3.52		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.81133	0.13522	0.19575		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.18062	0.08457	0.16617		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.18725	7.56972	5.76951	7.21115		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.30675	0.17382	0.24233		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.60	6.40	5.00	5.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.10	0.06	0.08		

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:	<b>BEBRAVA - KRUŠOVCE</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-191	Q(355):	0.859			
NEC:	<b>N487500D</b>	Kód VU:	SKN0014	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.655			
Riečny kilometer:	3.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Bebrava -1	Q(A):	3.685			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	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	5.2	12.1	10.0	6.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	5.1	3.4	4.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	15.0	9.5	12.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	3.02	4.70	3.60	4.38	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.00044	0.02800	0.01354	0.02608	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	8.42	8.03	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.6	20.3	10.9	19.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	327.0	423.0	386.2	414.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	53.9	69.0	61.8	65.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.84	0.39	0.69	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.027	0.152	0.078	0.129	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.07	3.24	2.28	2.90	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.29	0.16	0.24	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.64	4.51	3.42	4.21	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15.6	25.5	20.3	24.1	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	21.1	45.8	32.1	38.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	72.7	97.3	86.9	94.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	19.2	29.0	25.3	27.4	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
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	11	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	11	0.019	0.039	0.017	0.038	0.1	A
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	11	7.0	25.1	11.6	15.6	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.08	2.58	2.35	2.47	2.4	N
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	11	30	360	159	260	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	11	4	180	56	86	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	11	6	80	24	51	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.6	27.5	8.2	14.7	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	11	2610	95000	19025	22400	5000	N

Miesto odberu:	<b>BEBRAVA - KRUŠOVCE</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-21-11-191	Q(355):	0.859			
NEC:	<b>N487500D</b>	Kód VU:	SKN0014	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.655			
Riečny kilometer:	3.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Bebrava -1	Q(A):	3.685			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	55.20000	111.00917	89.07168	97.89500		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.69	4.30	3.28	3.67		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	35.30	13.87	24.94		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.397	3.767	2.739	3.402		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	2.82	3.48	3.21	3.36		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	1.08178	0.49796	0.89375		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.08867	0.49918	0.25534	0.42332		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.73661	14.34263	10.07083	12.81983		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.18405	0.67485	0.35557	0.63804		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.50	6.00	5.43	5.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.06	0.22	0.12	0.21		
D010	Zinok	Zn	µg/l	8	2.00	9.20	4.28	7.25		

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:	<b>CHOTINA - TOPOEČANY</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-12-011	Q(355):	0.035			
NEC:	<b>N495000D</b>	Kód VU:	SKN0026	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.174			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Chotina	Q(A):	0.835			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	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	6.3	13.4	10.3	7.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	7.3	2.4	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	28.0	10.5	15.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	2.98	6.67	4.12	4.78	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	8.65	8.13	8.57	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	18.1	9.9	17.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	132.0	402.0	264.6	319.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.1	62.2	39.9	55.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	1.08	0.14	0.14	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.057	0.023	0.048	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.45	4.28	2.79	3.84	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.36	0.13	0.26	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.27	10.70	3.99	4.52	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.8	31.9	15.5	22.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	22.3	48.5	32.0	41.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	23.9	87.3	51.4	72.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	6.8	23.0	15.1	19.8	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
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	11	0.10	0.17	0.06	0.10	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	11	0.019	0.042	0.013	0.019	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	7.0	55.4	14.9	12.9	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	11	1.57	3.00	2.21	2.50	2.4	N
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	11	13	800	245	780	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	11	6	820	167	710	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	11	0	100	41	90	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	5.6	3.9	5.6	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	11	3500	153000	30892	97000	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	67.16418	105.92000	89.46887	96.88700		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.79	6.50	3.93	4.54		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	40.50	15.76	30.86		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.510	4.617	2.957	4.300		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	0.91	3.12	1.90	2.63		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	1.39086	0.18137	0.17386		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.18719	0.07636	0.15829		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.41877	18.94644	12.36535	16.99867		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.88957	0.29703	0.46012		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.00	4.80	2.98	4.34		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.29	0.10	0.15		

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:	<b>NITRA - NITRIANSKA STREDA</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-12-017	Q(355):	3.879			
NEC:	<b>N497000D</b>	Kód VU:	SKN0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	6.669			
Riečny kilometer:	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	4.7	12.2	9.4	5.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.8	8.3	4.4	5.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	23.0	11.2	16.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.05	5.43	3.71	4.18	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.35	7.94	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.1	18.7	10.0	18.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	203.0	547.0	389.1	470.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.8	72.6	60.4	72.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.28	2.52	0.69	1.05	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.016	0.281	0.084	0.173	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.03	3.90	2.59	3.58	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.09	0.32	0.19	0.26	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.93	5.97	3.92	4.80	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15.6	58.8	33.8	48.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	0.04	62.20	44.50	57.97	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.0	94.9	77.6	92.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.7	25.7	21.4	24.6	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.019	0.026	0.012	0.019	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	10.2	23.4	17.9	21.1	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	11	2.20	2.44	2.31	2.40		
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	11	31	400	121	240	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	11	11	97	45	76	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	11	2	45	13	24	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	4.1	26.4	13.1	22.6	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	11	2230	35000	14435	33200	5000	N

Miesto odberu:	<b>NITRA - NITRIANSKA STREDA</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-12-017	Q(355):	3.879			
NEC:	<b>N497000D</b>	Kód VU:	SKN0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	6.669			
Riečny kilometer:	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	50.70119	97.13000	81.25534	92.50300		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.90	5.19	3.49	3.76		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	71.00	20.07	40.04		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.445	4.994	3.362	4.788		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.84	3.38	2.82	3.33		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.36059	3.24533	0.89075	1.35738		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05255	0.92282	0.27614	0.56749		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.98628	17.26428	11.44681	15.86542		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15337	0.70552	0.43200	0.67485		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.60	5.20	4.42	5.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.05	0.23	0.14	0.22		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	10	0.005	0.016	0.006	0.016		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	10	0.0050	0.0087	0.0037	0.0085		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	10	0.0050	0.0079	0.0036	0.0078		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	10	0.0020	0.0033	0.0014	0.0029		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	10	0.0020	0.0038	0.0015	0.0028		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	<b>BOJNIANKA - CHRABRANY</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-12-024	Q(355):	0.027			
NEC:	<b>N500500D</b>	Kód VU:	SKN0084	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.136			
Riečny kilometer:	2.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Bojnianka	Q(A):	0.635			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	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	6.15	12.50	9.81	6.86	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.3	4.2	3.1	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	24.0	11.8	15.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	3.58	5.24	4.20	4.54	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.47	8.46	7.96	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.6	18.4	10.0	18.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	273.0	540.0	449.4	532.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.5	83.8	66.5	74.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.55	0.21	0.43	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.017	0.169	0.054	0.073	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.87	3.73	3.05	3.63	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.31	0.18	0.27	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.21	5.16	4.05	4.50	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	20.6	51.0	29.0	31.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	38.9	56.8	47.5	55.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	48.1	112.0	84.4	99.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	15.4	36.4	29.1	35.5	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	11	0.005	0.019	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	11	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	11	0.019	0.034	0.013	0.023	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	8.6	24.2	14.5	18.8	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	11	1.80	2.20	2.08	2.20	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	11	60	300	160	270	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	11	12	180	55	77	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	11	8	110	40	92	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.9	5.8	4.3	5.7	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	11	1740	24200	11022	20600	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	63.33677	95.44000	85.09650	93.88800		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.50	5.21	3.98	4.22		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	9.80	70.60	29.81	57.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.138	4.279	3.310	4.116		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	2.19	4.29	3.30	3.77		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.70831	0.27152	0.54862		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05583	0.55501	0.17679	0.23974		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.27800	16.51173	13.47942	16.07791		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.18405	0.70552	0.38855	0.67178		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.80	6.40	5.42	6.36		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.06	0.23	0.13	0.22		

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:	<b>RADOŠINKA - MALÉ RIPŇANY</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-034			Q(355):	0.042
NEC:	<b>N517500D</b>			Kód VU:	SKN0015	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	0.117
Riečny kilometer:	16			ROM ES:	Áno	Tok:	Radošinka			Q(A):	0.28
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra			Q(1):	6.6
	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)**

C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	77.7	134.0	104.4	117.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	36.4	58.1	45.9	52.4	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	8	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	8	0.10	0.10	0.05	0.10		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	8	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	8	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	8	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	8	0.05	0.20	0.09	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	8	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	8	0.20	0.20	0.10	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:	<b>PERKOVSKÝ POTOK - ŠURIANKY</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-050			Q(355):	0.017
NEC:	<b>N537000D</b>			Kód VU:	SKN0066	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	0.043
Riečny kilometer:	5.5			ROM ES:	Áno	Tok:	Perkovský P.			Q(A):	0.092
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra			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)**

C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	82.4	140.0	113.7	132.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	61.3	91.4	74.1	81.2	200	A

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:	<b>RADOŠINKA - LUŽIANKY</b>			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-12-051		Q(355):	0.15
NEC:	<b>N537500D</b>			Kód VU:	SKN0016	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.38
Riečny kilometer:	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
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.70	14.08	10.07	7.21	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.4	22.1	6.2	9.1	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	45.0	15.2	22.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.56	8.58	8.08	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.59	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	22.4	11.9	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.6	110.3	84.3	106.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.07	0.92	0.27	0.32	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.032	0.156	0.089	0.144	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.27	7.80	4.12	6.08	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.14	0.48	0.25	0.31	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.10	9.09	5.71	8.10	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.2	72.3	36.3	61.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.6	82.2	41.8	68.6	250	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	11	2.26	2.67	2.42	2.56	2.4	N
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	9	0	3300	596	1680	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	9	0	2400	344	824	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	9	0	2100	289	668	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.1	51.8	15.9	35.5	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	9	6800	548000	80689	176000	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	69.68000	163.72093	93.00834	96.80600		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	20.00	193.60	72.13	140.37		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.611	8.113	4.476	6.367		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09015	1.18480	0.34127	0.40696		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.10509	0.51232	0.29365	0.47126		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	10.04869	34.52855	18.24554	26.91014		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.27607	1.16564	0.53937	0.61043		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.80	9.00	7.37	8.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.09	0.38	0.18	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:	<b>NITRA - ČECHYNCE</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-12-059	Q(355):	4.47			
NEC:	<b>N544500D</b>	Kód VU:	SKN0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	7.84			
Riečny kilometer:	47.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Nitra	Q(A):	17.2			
		ROM CHS:	Nie	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	4.7	13.2	9.5	7.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.0	8.5	4.6	6.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	21.0	14.9	19.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.66	8.84	8.01	8.52	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.1	24.5	13.7	22.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	60.9	88.9	72.4	81.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	1.21	0.32	0.57	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.142	0.069	0.103	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.91	3.90	2.67	3.47	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.09	0.34	0.19	0.28	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.36	5.50	4.02	4.79	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	31.9	87.9	58.1	87.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	45.8	71.9	54.7	65.9	250	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	9	50	370	157	290	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	9	8	103	39	70	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	9	0	77	17	40	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	6.6	122.1	47.7	98.3	50	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	9	3300	162000	33420	70800	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	54.77855	129.00000	89.49473	97.61600		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	27.80	14.26	24.99		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.94	4.58	3.07	4.36		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	1.55827	0.41640	0.73535		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.46634	0.22770	0.33695		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.02833	17.26428	11.83046	15.37406		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.18405	0.88957	0.45757	0.75153		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	5.20	4.63	5.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.06	0.29	0.15	0.25		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	11	0.0050	0.0222	0.0057	0.0151		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	11	0.0050	0.0059	0.0028	0.0050		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	11	0.0050	0.0072	0.0033	0.0061		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	11	0.0020	0.0032	0.0012	0.0020		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	11	0.0020	0.0022	0.0011	0.0020		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	<b>KADAŇ - VEĽKÝ LAPÁŠ</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-061		Q(355):	0.003
NEC:	<b>N540500D</b>			Kód VU:	SKN0056	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.011
Riečny kilometer:	10,8			ROM ES:	Áno	Tok:	Kadan		Q(A):	0.043
				ROM CHS:	Áno	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)**

C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	61.3	175.0	123.1	172.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	11.5	78.8	42.5	65.9	200	A

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:	<b>MALÁ NITRA - POD ŠURANMI</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-12-064		Q(355):	0.007
NEC:	<b>N598520D</b>			Kód VU:	SKN0005	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.019
Riečny kilometer:	0.8			ROM ES:	Áno	Tok:	Malá Nitra		Q(A):	0.04
				ROM CHS:	Áno	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
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	0.8	12.5	6.4	1.0	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	11	3.6	31.0	11.2	29.2	7	N
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	7.0	83.0	30.3	53.0	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.53	8.34	7.80	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.54	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	2.6	23.5	13.3	18.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	37.3	120.0	77.0	98.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.19	8.04	2.13	4.35	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.007	0.214	0.073	0.114	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.64	3.72	2.25	3.32	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.17	1.03	0.39	0.78	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	3.3	18.9	6.4	10.6	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	20.6	113.4	58.9	99.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	6.4	86.4	62.4	83.1	250	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	10	2.30	3.30	2.70	3.26	2.4	N
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	7	40	4500	1920	3840	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	7	10	2300	888	2000	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	7	7	1100	405	1028	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	8.5	85.6	30.9	74.9	50	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	7	6800	756000	201329	476400	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	8.40	94.94	56.66	91.64		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	9.50	35.10	23.79	33.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	1.975	8.877	4.476	6.723		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.24469	10.35415	2.73956	5.60206		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02299	0.70279	0.24183	0.37438		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	2.83311	16.46746	10.07284	14.69677		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.33742	2.85276	0.94534	1.90184		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	1.80	14.80	5.87	8.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.11	0.93	0.31	0.62		

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:	<b>ŽITAVA - NAD OBYCAMI</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-13-007	Q(355):	0.066			
NEC:	<b>N552000D</b>	Kód VU:	SKN0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.189			
Riečny kilometer:	49,5	ROM ES:	Áno	Tok:	Žitava	Q(A):	0.693			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	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	8.2	13.4	10.8	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.6	2.2	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	46.0	11.9	12.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	1.85	7.79	3.18	4.32	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.83	8.23	8.65	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	19.7	10.1	17.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	132.0	253.0	195.1	238.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.71	37.80	27.04	36.39	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.02	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.020	0.008	0.014	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.83	3.32	1.43	1.82	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.19	0.06	0.13	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.17	3.91	1.79	2.07	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.8	9.2	6.1	8.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.9	29.3	21.9	29.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	22.5	61.5	40.6	53.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	5.24	13.00	9.61	12.10	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
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	11	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	11	0.019	0.025	0.011	0.019	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	7.0	19.1	9.4	16.3	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.05	2.50	2.26	2.48	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.5	7.4	3.8	5.7	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	77.45987	110.02000	94.34902	98.46000		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	1.57	7.03	2.90	3.91		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	178.60	23.42	20.07		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.847	3.353	1.456	1.839		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	0.78	2.07	1.41	1.80		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03863	0.01932	0.02576		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.06568	0.03093	0.04565		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.67419	14.69677	6.33761	8.06109		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.30675	0.12270	0.26687		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.80	3.20	2.15	3.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.10	0.04	0.09		
E006	Sapróbný index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	2	1	2	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:	<b>ŽITAVA - NAD ZLATÝMI MORAVCAMI</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-13-007		Q(355):	0.07
NEC:	<b>N554000D</b>			Kód VU:	SKN0017	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.23
Riečny kilometer:	48.2			ROM ES:	Nie	Tok:	Žitava		Q(A):	0.98
				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)**

C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	25.8	94.3	44.6	51.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	7.48	64.40	15.42	17.69	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

H097	4-oktylifenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylifenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	10	0.0050	0.0065	0.0029	0.0052		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	<b>HOSTIANSKY POTOK - ZLATÉ MORAVCE</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-13-020	Q(355):	0.042			
NEC:	<b>N553510D</b>	Kód VU:	SKN0034	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.159			
Riečny kilometer:	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	8.0	13.3	11.1	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.2	5.0	3.0	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	90.0	17.6	21.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	2.31	8.91	4.22	5.43	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	8.41	8.01	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	23.8	10.6	17.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	257.0	548.0	405.1	478.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.8	75.7	54.4	70.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.31	0.12	0.28	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.123	0.034	0.049	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.31	2.68	2.17	2.51	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.60	0.14	0.19	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.95	3.66	2.83	3.41	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.5	54.6	23.6	35.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	40.4	88.7	66.4	84.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	30.5	106.0	76.6	99.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	11.4	23.7	19.3	23.5	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
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	11	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	11	0.019	0.020	0.010	0.019	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	7.0	25.3	12.1	21.3	20	N

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.5	16.7	8.7	15.6	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	-----	------	----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.36364	138.59020	99.10012	114.63197		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.15	8.88	4.09	5.42		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	467.80	52.64	39.01		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.493	2.824	2.327	2.613		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	1.67	3.50	2.71	3.39		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.39923	0.15669	0.35544		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.40394	0.11275	0.15927		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.79903	11.86366	9.60971	11.11554		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.76687	0.24310	0.50000		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	5.40	3.74	4.94		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.25	0.08	0.16		

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:	<b>ŽITAVA - TESÁRSKE MLYŇANY</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-13-025	Q(355):	0.17			
NEC:	<b>N559000D</b>	Kód VU:	SKN0019	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.5			
Riečny kilometer:	39.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Žitava	Q(A):	1.91			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	Q(1):	28			
	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	4.2	13.2	9.4	6.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.9	7.3	4.2	6.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	63.0	15.4	17.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	2.96	7.89	4.58	6.60	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.42	8.46	7.96	8.36	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	24.4	10.5	17.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	220.0	527.0	388.6	507.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.2	76.9	49.6	69.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.39	3.07	1.02	1.47	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.536	0.124	0.230	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	3.88	2.78	3.48	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.09	0.55	0.19	0.35	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	8.44	4.47	7.71	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.8	40.2	22.7	37.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	32.0	76.0	51.8	72.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	41.8	150.0	83.0	106.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	9.26	76.10	21.86	20.60	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
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	11	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	11	0.019	0.040	0.015	0.029	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	9.0	55.8	18.0	21.5	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.20	2.64	2.44	2.60	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.9	24.1	8.1	18.5	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	40.46243	99.91000	81.32885	97.94100		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.76	7.67	4.35	5.84		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	29.80	14.27	25.62		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.152	6.766	3.950	5.055		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	1.42	6.87	2.97	3.43		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.50225	3.95364	1.31037	1.89440		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	1.76026	0.40668	0.75500		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	17.17574	12.43176	15.40505		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.88957	0.35787	0.65951		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.60	5.40	3.40	4.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.29	0.12	0.22		

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:	<b>HOSŤOVSKÝ POTOK - VRÁBLE</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-13-046	Q(355):	0.008			
NEC:	<b>N5735100</b>	Kód VU:	SKN0057	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.03			
Riečny kilometer:	0.7	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	1.0	18.8	9.9	4.1	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.8	31.0	8.3	18.2	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.0	158.0	34.3	50.4	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	3.86	25.20	9.25	14.80	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	8.46	8.00	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.3	28.3	12.7	18.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	506.0	1887.0	928.1	1874.0	900	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	73.8	311.0	136.0	291.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	61.60	6.13	5.15	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.019	0.677	0.115	0.273	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	33.90	7.45	12.92	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	1.93	0.53	1.56	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.77	85.10	15.91	37.74	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	42.0	496.3	128.5	278.4	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	50.2	619.0	153.1	350.9	250	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	72.3	213.0	123.1	204.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	24.0	77.4	50.5	69.5	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
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	11	0.10	0.19	0.08	0.18	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	11	0.019	0.069	0.017	0.021	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	10.2	76.1	29.0	51.3	20	N

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	9.3	567.3	110.8	269.1	50	N
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	-------	-------	-------	----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	13.02083	141.63000	89.20710	139.33500		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.66	22.20	8.43	12.20		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	15.60	420.00	88.59	256.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.710	75.977	13.750	35.151		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	3.60	7.60	5.15	7.09		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	79.33033	7.89333	6.63748		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06240	2.22332	0.37849	0.89524		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	150.06640	33.22635	57.18902		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	5.21472	1.19121	3.12270		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.60	10.00	7.17	9.90		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	1.70	0.39	1.02		

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:	<b>TELINSKÝ POTOK - MOCHOVCE POD MOSTOM</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-13-048		Q(355):	0.001
NEC:	<b>N574000D</b>			Kód VU:	SKN0060	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.004
Riečny kilometer:	13.8			ROM ES:	Áno	Tok:	Telinský p.		Q(A):	0.015
				ROM CHS:	Áno	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
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	10	0.0050	0.0066	0.0029	0.0052		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	10	0.005	0.010	0.003	0.006		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	10	0.0050	0.0055	0.0028	0.0051		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	10	0.0020	0.0072	0.0016	0.0025		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	<b>TELÍNSKY POTOK - VRÁBLE</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-13-050	Q(355):	0.01			
NEC:	<b>N575210D</b>	Kód VU:	SKN0060	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.03			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Telinský p.	Q(A):	0.14			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	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	6.5	13.8	10.1	7.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	13.9	4.7	7.9	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	59.0	21.3	33.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	3.35	12.85	5.91	8.49	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.44	8.05	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.6	24.9	12.6	20.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	508.0	1626.0	682.6	674.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	71.6	229.0	102.8	110.9	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	2.18	0.35	0.90	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.014	0.666	0.096	0.113	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.91	6.85	4.08	6.38	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.45	0.20	0.40	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.3	36.7	7.4	6.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15.6	205.6	68.1	85.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	76.7	386.0	132.8	175.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	64.1	157.0	100.4	146.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	31.5	64.4	44.2	54.1	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
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	11	0.100	0.224	0.066	0.100	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	11	0.019	0.023	0.012	0.019	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	10.4	89.8	27.9	33.2	20	N

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.3	61.7	25.4	51.3	50	N
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	------	------	----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	54.21687	126.56000	93.63446	119.59700		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.11	12.50	5.74	8.26		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	13.90	273.00	84.23	148.21		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	1.127	6.564	4.054	5.984		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	2.90	5.71	4.29	5.50		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	2.80747	0.45181	1.15519		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04598	2.18719	0.31527	0.37242		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	4.02833	28.55246	16.93428	25.36521		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	1.04294	0.41666	0.88037		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	7.80	6.35	7.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.34	0.14	0.29		

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: NEC: Riečny kilometer:	<b>ŽITAVA - LÚČNICA</b> <b>N580000D</b> 18.4	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	P1S SKN0019 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-21-13-051 PM Žitava Nitra	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0 1.06 3.89 52			
	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	8.0	12.9	10.8	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	5.6	3.7	4.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	43.0	14.3	17.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	3.34	6.64	4.60	6.06	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	8.75	8.16	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.3	25.8	11.8	18.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	337.0	657.0	512.9	603.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.1	99.6	69.5	88.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.92	0.42	0.70	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.027	0.100	0.059	0.091	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.87	5.50	3.76	5.28	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.80	0.25	0.35	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.59	7.80	5.20	6.09	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	19.1	105.6	45.7	60.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	29.3	81.5	59.2	79.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	55.0	127.0	83.4	96.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	14.5	41.5	29.0	34.7	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
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	11	0.10	0.31	0.07	0.10	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	11	0.019	0.019	0.010	0.019	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	8.7	30.9	17.1	25.3	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.00	2.40	2.21	2.35	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	6.3	26.6	14.6	23.4	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.74888	140.37267	99.51558	119.69400		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.28	6.26	4.47	6.00		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	63.80	24.63	48.64		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.693	5.978	4.241	5.674		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	1.97	4.33	3.28	3.93		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	1.18480	0.53767	0.90535		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.08867	0.32841	0.19321	0.29721		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.27800	24.34706	16.66298	23.38203		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.21472	0.88957	0.47802	0.82209		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	6.40	4.60	5.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.07	0.29	0.16	0.27		

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:	<b>LISKA - HUL</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-13-060	Q(355):	0.02			
NEC:	<b>N5895000</b>	Kód VU:	SKN0081	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.06			
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Liska	Q(A):	0.28			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	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	4.2	18.3	10.7	5.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.4	19.0	5.9	9.8	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	53.0	24.5	37.0	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.61	8.56	8.06	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	29.5	14.5	19.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	118.0	1092.0	341.6	864.3	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	2.17	0.73	1.88	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.028	1.380	0.303	0.609	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.47	6.64	4.17	5.89	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.20	0.81	0.42	0.73	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	5.36	17.40	10.00	10.80	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	52.5	3828.6	833.8	2614.1	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	29.8	156.0	104.5	127.6	250	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	11	2.10	2.70	2.38	2.64	2.4	N
E003	Koľiformné baktérie	KB	KTJ/ml	8	27	270	105	193	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	8	5	71	23	40	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	8	10	31	19	26	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.3	98.7	46.5	98.1	50	N
E086	Kultúrované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	8	3100	42000	18325	31570	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	56.20	192.70	102.68	144.57		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.60	154.00	60.64	111.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.294	8.682	5.201	8.203		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	2.79459	0.94334	2.41855		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.09195	4.53202	0.99480	1.99967		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.50730	29.39354	18.44105	26.06905		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.52147	2.23926	1.10430	2.05828		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	5.40	16.00	9.85	15.54		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.17	0.73	0.36	0.67		

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:	<b>ŽITAVA - HUL</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-13-061	Q(355):	0.322			
NEC:	<b>N589510D</b>	Kód VU:	SKN0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.843			
Riečny kilometer:	3.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Žitava	Q(A):	0.446			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Nitra	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	6.2	12.9	9.6	7.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.3	7.9	4.6	6.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	30.5	18.2	27.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.55	8.49	7.98	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	115.5	21.3	24.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	54.4	297.0	120.6	197.4	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.14	1.09	0.41	0.65	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.210	0.107	0.185	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	6.45	3.24	5.53	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.49	0.26	0.43	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.80	9.44	6.10	7.19	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	62.0	124.0	95.4	120.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	24.2	47.7	38.0	44.2	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	11	0.100	0.113	0.056	0.100	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	11	0.019	0.019	0.010	0.019	0.1	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	11	0.00	2.90	2.07	2.47	2.4	N
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	8	30	220	117	213	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	8	5	58	26	48	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	8	2	23	10	21	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	8.6	41.6	25.2	37.9	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	8	3800	53000	15863	34520	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	69.42889	98.00000	89.46347	97.31200		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	12.50	286.00	53.21	64.96		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.739	7.127	3.788	5.976		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	2.54	4.91	3.94	4.44		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.18030	1.40373	0.53338	0.83967		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.68966	0.34975	0.60690		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	28.55246	14.46437	24.47543		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.27607	1.34969	0.63395	1.12577		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	8.00	5.48	6.94		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.09	0.44	0.21	0.37		

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:	<b>CHRENOVKA - ÚSTIE, DOLNÝ OHAJ</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-14-002	Q(355):	0			
NEC:	<b>N590010D</b>	Kód VU:	SKN0141	Druh miesta:	PM	Q(270):	0			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Chrenovka	Q(A):	0			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Nitra	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	11	1.4	15.1	7.3	4.2	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.3	3.9	2.6	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	6.0	20.5	14.5	20.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.59	8.60	7.90	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.7	20.6	11.6	16.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	63.8	147.0	99.3	141.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.01	0.11	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.007	0.122	0.044	0.076	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.64	14.30	5.46	14.30	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.05	0.53	0.19	0.32	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.0	18.9	7.3	18.6	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	21.3	112.0	68.7	110.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	67.7	204.0	116.4	192.0	250	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	8	2	280	59	126	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	8	0	58	12	29	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	8	1	12	7	12	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	6	1.9	13.2	5.3	9.4	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	8	3800	38000	16913	33800	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	15.71268	136.28000	64.08318	91.86000		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	7.50	31.20	14.96	26.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.707	14.367	5.606	14.359		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.01288	0.14166	0.05151	0.07727		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02299	0.40066	0.14659	0.24959		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	2.83311	63.30235	24.43962	63.30235		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.15337	1.47239	0.53541	0.88957		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	3.40	9.60	6.15	8.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.05	0.48	0.17	0.29		

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:	<b>DLHÝ KANÁL - MOČENOK</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-14-007	Q(355):	0.022			
NEC:	<b>N761500D</b>	Kód VU:	SKN0020	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.056			
Riečny kilometer:	29.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Dlhý Kanál	Q(A):	0.119			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	5.3			
	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	3.0	17.0	10.1	5.0	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.3	19.5	6.2	16.6	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.0	113.0	32.0	57.2	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.70	8.12	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	25.1	12.7	23.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	103.0	148.0	126.4	137.9	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.58	0.17	0.42	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.014	0.171	0.083	0.163	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	16.70	8.91	14.96	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.06	0.96	0.32	0.53	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.77	17.80	11.28	16.63	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	82.2	109.2	90.6	100.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	70.1	119.0	102.3	118.7	250	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	11	0	220	54	210	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	11	0	39	10	23	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	11	0	160	27	63	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	11.1	262.0	100.5	232.6	50	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	11	800	106000	26668	71000	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	23.60	148.02	89.46	134.89		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	532.00	73.55	71.47		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.968	16.788	9.194	15.046		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.74694	0.22215	0.54476		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04598	0.56158	0.27203	0.53399		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	73.92652	39.56766	66.22400		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15337	2.60736	0.81033	1.42638		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.40	11.00	7.94	10.34		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.05	0.85	0.26	0.47		

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:	<b>CABAJSKÝ POTOK - NAD POENÝM KESOVOM</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-14-012	Q(355):	0.014			
NEC:	<b>N768000D</b>	Kód VU:	SKN0077	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.037			
Riečny kilometer:	13.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Cabajský potok	Q(A):	0.079			
		ROM CHS:	Áno	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)**

C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	48.9	120.0	96.1	111.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	10.9	101.0	67.2	84.9	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.3	0.3	0.2	0.3	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	10	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	10	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	10	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	10	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:	<b>NITRA - KOMOČA</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-14-018	Q(355):	5.015			
NEC:	<b>N775500D</b>	Kód VU:	SKN0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.724			
Riečny kilometer:	6.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Nitra	Q(A):	20.42			
		ROM CHS:	Áno	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	4.4	13.0	9.5	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.6	7.6	5.3	7.4	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	35.0	17.3	30.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.37	8.04	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	25.1	13.5	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	64.6	91.7	77.3	89.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.50	0.20	0.44	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.023	0.291	0.077	0.128	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	3.90	2.57	3.87	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.09	2.24	0.36	0.35	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.55	4.79	3.65	4.40	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	36.9	106.4	66.0	97.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	55.7	98.5	70.8	86.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	73.0	118.0	85.2	101.1	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	20.8	74.7	32.0	35.2	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	11	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	11	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	11	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	11	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A

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

E003	Koľiformné baktérie	KB	KTJ/ml	9	20	600	186	440	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	9	2	260	46	87	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	9	1	100	20	46	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	11.8	239.8	82.6	164.4	50	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	9	2110	35600	15142	30240	5000	N

Miesto odberu:	<b>NITRA - KOMOČA</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-14-018	Q(355):	5.015			
NEC:	<b>N77500D</b>	Kód VU:	SKN0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.724			
Riečny kilometer:	6.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Nitra	Q(A):	20.42			
		ROM CHS:	Áno	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

#### ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	50.28571	104.16667	89.42634	100.18600		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	71.60	25.43	56.48		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.683	4.417	2.899	4.350		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.68	5.40	3.56	4.21		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.64392	0.25327	0.56407		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07553	0.95567	0.25397	0.42167		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	17.26428	11.62019	17.11819		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15337	0.95092	0.42945	0.55215		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	6.60	4.88	5.94		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.05	0.31	0.14	0.18		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	11	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	11	0.0050	0.0073	0.0029	0.0050		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	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:	<b>MALÝ DUNAJ - PODUNAJSKÉ BISKUPICE</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-15-001	Q(355):	2			
NEC:	<b>W604000D</b>	Kód VU:	SKW0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	12			
Riečny kilometer:	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)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.5	13.6	10.3	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.61	2.72	1.36	1.72	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	18.5	6.5	8.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.02	8.35	8.18	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	7.2	24.3	15.2	23.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.5	52.2	43.9	51.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.164	0.043	0.055	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.026	0.014	0.021	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.979	2.420	1.615	2.339	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.045	0.375	0.098	0.107	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.26	2.93	1.90	2.74	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.2	80.3	61.5	72.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.4	18.1	14.3	16.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	10.1	10.3	10.2	10.3	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	5	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	5	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	5	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	5	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	5	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.26425	133.80952	101.62881	119.15011		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.66	261.00	39.38	53.51		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.028	2.471	1.683	2.404		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	175.13780	274.80426	212.19190	249.89509		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.21120	0.06986	0.07044		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.08539	0.04468	0.07028		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.33378	10.71270	7.14881	10.35414		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	6.50	35.00	20.42	33.69		

Miesto odberu:	<b>MALÝ DUNAJ - PODUNAJSKÉ BISKUPICE</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-15-001	Q(355):	2			
NEC:	<b>W604000D</b>	Kód VU:	SKW0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	12			
Riečny kilometer:	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.12270	0.07901	0.11043		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.83	3.98	3.32	3.82		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.04	0.03	0.04		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	5	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	5	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	5	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	5	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	5	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	5	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	5	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	5	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	5	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	5	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	5	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	5	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	5	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	5	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	5	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	5	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	5	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	5	0.005	0.005	0.003	0.005		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	5	0.20	0.20	0.10	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:	<b>RAČIANSKY POTOK - VAJNORY</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-011		Q(355):	0.028
NEC:	<b>W607100D</b>			Kód VU:	SKV0362	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.082
Riečny kilometer:	1.6			ROM ES:	Nie	Tok:	Raciansky p.		Q(A):	0.197
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		Q(1):	3.9
	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	6.92	13.10	9.39	7.64	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.95	6.62	2.83	5.09	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.7	37.4	18.7	21.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.42	8.26	7.83	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.47	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.9	24.3	12.7	19.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.7	60.7	46.7	57.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.055	0.487	0.219	0.305	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.162	0.074	0.119	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.860	1.674	2.589	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.206	0.685	0.375	0.594	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.58	4.27	2.39	3.00	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.9	78.1	57.9	72.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.93	22.10	15.34	19.64	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	13.7	15.6	14.7	15.4	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.90	2.87	2.45	2.59	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	71.33984	114.59590	87.55956	107.07800		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.20	39.00	12.91	24.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.118	3.924	2.043	2.727		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	107.22112	285.76937	207.46558	260.64900		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07083	0.62717	0.28236	0.39304		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.53202	0.24384	0.39113		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	17.08721	7.74273	11.46082		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.50	31.90	14.80	25.65		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.50920	1.92301	0.80136	0.99172		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	6	14.00	22.90	19.91	22.65		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.41	4.50	3.05	3.99		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.1660	0.6269	0.2612	0.3233		

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: NEC: Riečny kilometer:	<b>ŠŤŤRSKY KANÁL - IVANKA PRI DUNAJI</b> <b>W606510D</b> 2.5	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	P1M SKV0161 Áno Áno	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-21-15-012 ZM,PM ŠŤŤrsky Kanál Malý Dunaj	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.174 0.369 1.025 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	0.71	12.70	7.59	4.26	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.63	34.20	6.43	7.02	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.7	130.0	27.4	31.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.45	9.13	7.83	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	28.1	13.9	23.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.5	65.0	46.1	62.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.100	1.016	0.412	0.875	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.657	0.102	0.095	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.480	1.447	2.546	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.108	1.200	0.380	0.666	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.15	4.87	2.69	3.65	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35.7	75.0	57.7	72.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.25	21.50	14.21	18.33	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	14.8	25.5	20.2	24.4	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	9.20882	102.17216	70.60383	101.17202		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.80	96.20	18.05	20.39		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.010	3.642	2.150	3.016		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	123.00851	275.56672	202.32171	256.33919		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.12878	1.30844	0.53048	1.12737		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	2.15764	0.33717	0.31100		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	15.40505	7.23772	11.27047		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.10	31.20	14.17	25.14		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.13497	1.39601	0.48852	0.78436		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.45	2.97	2.32	2.89		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0440	0.4551	0.1593	0.2557		

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:	<b>BLATINA - POD ČOV PEZINOK</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-15-013	Q(355):	0.064			
NEC:	<b>W608502D</b>	Kód VU:	SKV0091	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.166			
Riečny kilometer:	0.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Blatina -2	Q(A):	0.44			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	4.4			
	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	7.50	13.73	10.84	8.95	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.79	21.40	4.75	10.15	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.98	49.70	16.67	29.37	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.48	8.00	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.8	28.9	12.9	20.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.5	68.8	48.2	61.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.863	0.217	0.694	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.033	0.018	0.031	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.910	1.925	2.994	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.064	0.334	0.146	0.255	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.94	2.38	3.59	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.0	94.3	67.8	85.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.91	29.10	18.78	25.48	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	8.1	10.5	9.3	10.3	20	A

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.04	3.58	2.57	3.21	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	84.17508	132.54282	101.11443	111.12649		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.18	46.70	16.18	30.02		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.958	3.961	2.243	3.515		
B020	Tvrdość uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	130.58548	354.98327	246.53493	316.81383		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	1.11140	0.28837	0.89363		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.10837	0.05993	0.10148		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	17.30854	8.85606	13.25365		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	33.70	15.54	25.99		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08282	0.42331	0.19053	0.28681		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	6	7.11	18.27	11.10	15.39		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.26	2.83	2.23	2.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.027	0.138	0.062	0.094		

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:	<b>ČIERNÁ VODA - NAD BERNOLÁKOVOM</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-013	Q(355):	0.001	
NEC:	<b>W624000D</b>			Kód VU:	SKW0003	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	0.03	
Riečny kilometer:	45			ROM ES:	Nie	Tok:	Čierna Voda -5	Q(A):	0.204	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	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	6.2	12.9	8.6	6.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.79	3.02	1.85	2.74	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.09	23.10	12.29	18.75	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.55	7.96	7.86	7.96	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.4	24.3	15.3	23.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.0	75.0	61.5	73.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.062	0.341	0.152	0.305	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.022	0.134	0.066	0.106	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.49	4.00	2.54	3.44	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.092	0.233	0.160	0.207	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.99	4.72	3.08	4.27	9	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	11.9	18.9	15.4	18.2	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	56.86275	115.79892	85.20188	93.64524		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.66	17.70	8.58	11.31		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.639	4.475	2.753	3.638		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07985	0.43915	0.19629	0.39330		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07225	0.44007	0.21675	0.34778		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.59584	17.70695	11.22178	15.21913		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.90	34.00	20.34	32.94		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.16564	0.56135	0.33366	0.47823		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.08	4.90	4.00	4.68		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.054	0.183	0.109	0.156		

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:	<b>VIŠTUCKÝ POTOK - ČATAJ</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-021	Q(355):	0.037			
NEC:	<b>W642000D</b>	Kód VU:	SKV0240	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.108			
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Nie	Tok:	Vištucký P.	Q(A):	0.397			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	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	5.77	13.40	9.71	6.95	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.36	6.42	3.23	5.25	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.2	27.5	18.1	20.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.89	8.30	8.06	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	23.5	12.6	19.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.3	125.0	77.8	103.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.117	0.829	0.411	0.682	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.023	0.845	0.272	0.471	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	3.98	11.00	6.77	8.81	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.196	1.295	0.625	0.914	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	5.53	13.00	8.37	10.59	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.2	126.0	92.1	123.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.5	72.8	41.4	66.4	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	15.6	15.8	15.7	15.8	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	68.52732	108.92711	89.27714	107.25807		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.68	93.10	20.78	35.87		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	4.354	12.674	7.455	9.841		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	155.09007	613.83650	399.93898	581.89746		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.15068	1.06761	0.52865	0.87855		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07553	2.77504	0.89299	1.54515		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	17.61842	48.69411	29.98008	38.98185		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.50	32.30	16.01	28.52		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.16258	3.46319	1.61187	2.60828		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.17	8.27	5.46	8.14		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.053	1.129	0.525	0.850		

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:	<b>STOLIČNÝ POTOK - VEĽKÝ GROB</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-021	Q(355):	0.063	
NEC:	<b>W671400D</b>			Kód VU:	SKW0011	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.168	
Riečny kilometer:	13.5			ROM ES:	Nie	Tok:	Stolicný P.-1	Q(A):	0.524	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	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	7.45	13.50	9.80	8.00	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.82	14.10	6.19	10.46	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.7	33.8	24.6	33.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.87	8.21	8.10	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	26.8	14.0	22.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.5	85.5	64.4	82.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.094	3.368	0.855	2.429	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.041	0.401	0.162	0.322	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.979	4.840	2.767	3.854	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.229	1.257	0.654	0.927	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.75	6.68	4.59	5.63	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45.5	112.0	75.9	91.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.7	37.7	28.1	35.6	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	20.7	25.7	23.2	25.2	20	N

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.82	2.55	2.17	2.44		N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	--	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	71.39037	113.44538	93.24603	107.24072		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	14.10	99.00	37.24	77.02		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.615	6.126	3.784	5.270		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	169.87836	434.52133	304.65191	364.68435		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.12106	4.33741	1.10088	3.12788		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.13465	1.31691	0.53202	1.05780		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.33378	21.42541	12.25063	17.06065		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.70	32.50	16.18	29.92		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.28834	2.64417	1.18404	1.94234		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	6	9.74	27.30	19.82	26.35		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.37	6.20	4.51	5.85		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.094	0.862	0.386	0.633		

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:	<b>BOLDOG-SLÁDKOVIČOVO (Zátiho p.) - PUSTÉ ULANY</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-15-023	Q(355):	0.002			
NEC:	<b>W644600D</b>	Kód VU:	SKV0201	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.011			
Riečny kilometer:	4.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	0.027			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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	8.1	13.1	9.6	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.5	1.9	1.0	1.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	11.3	5.5	9.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.01	7.86	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	7.6	25.8	15.4	24.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	90.1	95.6	92.5	94.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.05	0.03	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.052	0.029	0.047	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.40	7.12	5.50	6.54	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.020	0.138	0.040	0.047	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.84	7.78	6.25	7.73	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	109.0	125.0	117.7	123.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	38.1	54.4	41.1	41.6	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	8.8	14.6	11.7	14.0	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.29688	122.42991	96.18542	111.08232		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.44	22.70	5.72	7.07		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.472	7.177	5.573	6.616		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	437.40081	495.73231	462.47434	476.24230		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.06439	0.05441	0.06040		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.17077	0.09661	0.15402		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	10.62417	31.51837	24.35075	28.96857		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	6.90	34.00	19.93	32.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.08282	0.04828	0.07822		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.24	7.55	7.00	7.37		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.027	0.014	0.026		

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 VODA - NAD ZAÚSTENÍM DUDVÁHU	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-15-024	Q(355):	0.16			
NEC:	W672500D	Kód VU:	SKW0005	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.39			
Riečny kilometer:	6	ROM ES:	Áno	Tok:	Čierna Voda -5	Q(A):	1.56			
		ROM CHS:	Áno	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)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.0	12.9	9.5	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.83	4.86	2.09	3.31	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.91	27.80	12.17	20.42	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.81	8.15	8.00	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.3	27.1	16.1	26.2	<26.0	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	45.2	71.5	56.4	64.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.187	0.094	0.154	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.060	0.035	0.053	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.14	3.91	2.47	3.36	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.105	0.262	0.156	0.202	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.50	4.89	3.02	4.58	9	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	10.5	12.3	11.4	12.1	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.48910	114.76868	95.59273	103.49800		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.20	45.90	16.23	28.11		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.262	4.006	2.601	3.588		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.24082	0.12578	0.19871		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.19704	0.11494	0.17307		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.04648	17.30854	10.92666	14.86499		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	6.60	32.50	19.00	31.49		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09509	0.47239	0.23098	0.30399		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.21	4.66	3.88	4.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.031	0.154	0.075	0.099		

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:	<b>KRUPSKÝ P. - NAD DOLNOU KRUPOU</b>			Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-16-004		Q(355):	0.018
NEC:	<b>V645505D</b>			Kód VU:	SKV0056	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.045
Riečny kilometer:	20.1			ROM ES:	Áno	Tok:	Krupský P.		Q(A):	0.109
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		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)**

C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	78.1	175.0	104.2	136.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	20.0	49.1	34.4	40.2	200	A

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:	<b>TRNÁVKA - TRSTÍN</b>			Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-21-16-015		Q(355):	0.03
NEC:	<b>V651000D</b>			Kód VU:	SKW0016	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.11
Riečny kilometer:	32.5			ROM ES:	Nie	Tok:	Trnávka -2		Q(A):	0.22
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj		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
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.3	12.7	10.2	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	3.9	2.5	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	18.0	10.5	16.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.94	8.61	8.18	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.6	19.0	11.4	17.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	63.8	76.7	68.8	72.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.06	0.04	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.038	0.019	0.028	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.62	3.90	2.64	3.58	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.10	0.06	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.54	4.36	3.53	4.17	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.6	21.3	13.9	17.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	32.0	70.7	59.2	69.4	250	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.7	8.9	4.7	6.5	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.49396	98.80565	93.24229	96.63000		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	60.40	26.67	46.14		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.662	3.951	2.693	3.633		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.07727	0.04829	0.06439		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.12479	0.06075	0.09327		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.17131	17.26428	11.67183	15.86542		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.15337	0.10992	0.15337		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.40	7.00	6.23	6.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.05	0.04	0.05		

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:	<b>TRNÁVKA - POD ČOV TRNAVA</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-16-022	Q(355):	0.081			
NEC:	<b>V655502D</b>	Kód VU:	SKW0018	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.187			
Riečny kilometer:	4.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Trnávka -2	Q(A):	0.45			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	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	4.2	11.9	7.2	4.5	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.6	16.0	7.2	12.3	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.0	45.0	27.6	38.9	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	8.27	7.79	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.49	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.8	22.1	14.7	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	62.4	198.0	134.6	192.3	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.07	10.72	2.56	9.57	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.042	0.313	0.150	0.293	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.29	5.52	2.53	3.69	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.68	0.30	0.47	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.97	16.60	8.00	14.41	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	35.5	315.0	152.7	243.5	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	54.0	124.0	85.4	109.9	250	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.7	93.0	22.4	48.3	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	------	------	----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	41.90	98.79	70.57	91.79		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	75.20	25.74	54.71		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.702	12.262	5.234	11.594		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09015	13.80554	3.29362	12.32325		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.13793	1.02791	0.49343	0.96354		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.71049	24.43559	11.18489	16.33466		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.18405	1.71166	0.61810	1.15951		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.60	9.10	6.85	8.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.060	0.558	0.202	0.378		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF	µg/l	11	0.10	0.17	0.08	0.13		

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:	<b>PARNÁ - HORNÉ OREŠANY</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-21-16-027	Q(355):	0.062			
NEC:	<b>V656500D</b>	Kód VU:	SKV0208	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.158			
Riečny kilometer:	22.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Parná	Q(A):	0.417			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	3.2			
	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	6.4	13.2	10.1	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	4.3	2.7	3.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	13.0	8.8	12.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.64	8.16	8.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	22.0	12.1	21.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.5	61.1	43.7	51.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.18	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.057	0.035	0.055	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.75	2.96	1.86	2.68	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.21	0.07	0.14	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.48	3.26	2.40	3.06	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.1	5.0	3.8	5.0	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	29.2	55.4	38.9	49.3	250	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.00	2.45	2.20	2.44	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	4.9	27.5	14.1	25.0	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.91011	97.85000	92.31281	97.09700		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	9.90	77.10	32.51	57.57		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.887	2.999	1.982	2.762		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.25757	0.11161	0.23439		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.18719	0.11522	0.18029		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.32005	13.10314	8.23373	11.86366		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.49080	0.11759	0.11963		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.00	5.80	4.15	5.32		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.16	0.04	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: NEC: Riečny kilometer:	<b>GIDRA - PÍLA</b> <b>V664000D</b> 33	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKW0020 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-21-16-038 PM Gidra Malý Dunaj	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.05 0.106 0.298 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	7.9	13.0	10.1	8.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	7.0	2.8	5.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	54.0	14.2	21.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.67	8.24	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.8	19.6	11.9	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.0	38.9	30.3	37.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.21	0.04	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.028	0.015	0.026	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.91	3.49	2.14	3.08	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.12	0.06	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.64	3.78	2.68	3.63	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.1	18.4	5.6	8.3	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	25.2	49.6	36.7	44.4	250	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.76	2.60	2.25	2.60	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.0	14.8	4.5	8.9	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.963	99.010	93.656	98.402		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	90.50	24.80	45.11		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.946	3.562	2.198	3.284		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.27044	0.05581	0.07727		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.09195	0.04789	0.08539		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.02833	15.44931	9.47322	13.63435		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.24540	0.11503	0.18098		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.40	3.00	2.26	2.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.08	0.04	0.06		

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:	<b>DOLNÝ DUDVÁH - ČIERNY BROD</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-16-045	Q(355):	0.12			
NEC:	<b>V673000D</b>	Kód VU:	SKW0015	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.721			
Riečny kilometer:	1.7	ROM ES:	Áno	Tok:	Dolný Dudváh	Q(A):	1.849			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	19.2			
	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	7.1	12.0	9.7	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.2	6.2	3.7	5.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	76.0	22.9	31.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.46	8.52	8.06	8.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.9	87.1	19.7	25.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	69.8	117.0	92.3	115.8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.06	0.91	0.30	0.49	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.028	0.172	0.083	0.117	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.23	4.95	3.11	4.85	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.50	0.27	0.44	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.41	6.11	4.77	6.02	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	35.5	120.5	77.6	119.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	34.8	88.3	65.2	80.6	250	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	11	2	900	186	490	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	11	3	106	28	90	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	11	1	110	16	18	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	7.4	28.1	16.0	25.8	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	11	5200	410000	52791	53000	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	15.50	109.20	86.07	99.27		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	564.00	82.55	97.76		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.472	5.932	3.495	5.386		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07727	1.17193	0.38528	0.63362		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.09195	0.56486	0.27148	0.38522		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.44489	21.91235	13.78191	21.48738		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.24540	1.25767	0.63906	1.18405		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.60	7.80	6.33	7.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.08	0.41	0.21	0.39		

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:	<b>MALÝ DUNAJ - TRSTICE</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-17-001	Q(355):	11.61			
NEC:	<b>W679500D</b>	Kód VU:	SKW0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	20.65			
Riečny kilometer:	22.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Malý Dunaj	Q(A):	30.27			
		ROM CHS:	Áno	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)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.28	13.00	9.56	7.55	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.67	2.90	1.63	2.47	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.64	12.10	8.44	10.39	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.19	8.06	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.6	26.2	16.1	25.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.9	59.8	48.8	56.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.252	0.078	0.146	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.092	0.036	0.076	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.37	3.05	2.07	2.90	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.080	0.169	0.125	0.157	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.51	4.13	2.47	3.66	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	53.7	79.3	63.9	70.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.0	19.8	15.9	18.1	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	12.2	12.2	12.2	12.2	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.92	2.51	2.23	2.44	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	5.0	2.2	3.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	52	1456	473	1210	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.26638	115.65836	95.47471	96.98744		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	27.30	11.25	22.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.418	3.394	2.190	3.031		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	187.45797	279.30226	224.82171	251.01805		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.32453	0.10657	0.18841		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.30213	0.11713	0.24959		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.06463	13.50155	9.17073	12.85525		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.10	32.00	17.85	29.63		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08896	0.29755	0.20742	0.27515		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.91	4.14	3.43	3.88		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.029	0.097	0.068	0.090		

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:	<b>BELSKÝ KANÁL - DOLNÝ ŠTÁL</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-17-009	Q(355):	0			
NEC:	<b>W715000N</b>	Kód VU:	SKW0029	Druh miesta:	PM	Q(270):	0			
Riečny kilometer:	4.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Belský K.	Q(A):	0			
		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)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.24	14.70	10.41	8.01	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.87	4.86	1.90	3.16	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	16.2	8.5	14.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.91	8.36	8.09	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	27.2	16.7	25.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	54.9	84.2	71.2	83.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.147	0.035	0.051	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.055	0.026	0.048	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	4.110	2.017	3.808	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.013	0.180	0.045	0.056	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	5.36	2.74	5.18	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	56.5	109.0	88.2	107.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.9	40.2	31.4	39.8	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	12.5	13.0	12.8	13.0	20	A

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.61	2.29	1.84	2.22	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	76.75277	132.91139	105.25593	131.14054		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	12.40	5.31	10.25		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.95	4.19	2.21	3.90		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	211.23528	434.82513	349.27878	433.81556		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.18931	0.06493	0.06620		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.18062	0.08621	0.15862		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	18.19389	9.42932	16.85702		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.50	34.80	19.90	27.63		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.41104	0.06569	0.04294		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	6	5.06	16.40	9.36	13.35		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.42	5.25	4.39	4.88		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.134	0.019	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:	<b>ŠÁRD - MATÚŠKOVO</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-014	Q(355):	0.006			
NEC:	<b>V7360100</b>	Kód VU:	SKW0031	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.023			
Riečny kilometer:	7.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Šárd	Q(A):	0.066			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	0.8			
	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	1.8	11.3	7.2	4.5	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.6	9.7	5.6	7.4	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.0	31.0	21.3	30.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.39	8.39	7.88	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.6	26.9	13.7	23.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	89.0	128.0	112.6	125.6	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	2.65	1.03	2.29	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.239	0.096	0.203	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	11.00	2.42	5.69	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.06	1.06	0.43	0.67	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.76	15.90	5.06	7.15	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	63.8	152.5	110.9	130.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	0.15	155.00	105.18	149.90	250	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.35	2.90	2.52	2.78	2.4	N
E003	Koľiformné baktérie	KB	KTJ/ml	10	16	1800	375	810	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	10	0	141	53	122	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	10	1	180	38	97	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	5.6	175.8	58.1	142.3	50	N
E086	Kultúrované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	10	3050	820000	109375	143200	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	20.70000	117.95407	67.22090	85.81828		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	64.40	21.62	39.78		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.755	12.380	3.679	8.026		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	3.41275	1.32539	2.95428		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.78489	0.31582	0.66569		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	48.69411	11.30294	25.16600		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	2.60736	1.02684	1.77608		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	6.00	8.60	6.87	7.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.85	0.33	0.58		

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:	<b>SALIBSKÝ DUDVÁH - KRÁĽOV BROD</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-17-015	Q(355):	0.136			
NEC:	<b>V728500D</b>	Kód VU:	SKW0024	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.378			
Riečny kilometer:	2.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Salibský Dudváh	Q(A):	0.97			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Malý Dunaj	Q(1):	11			
	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	5.2	12.2	8.6	5.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.0	6.5	4.9	6.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.0	38.0	20.8	32.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.27	7.89	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.48	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.0	27.8	13.7	25.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	88.8	120.0	102.2	116.7	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.19	0.91	0.50	0.77	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.023	0.213	0.106	0.198	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	3.08	1.54	2.86	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.21	1.02	0.39	0.79	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.55	6.37	3.98	4.95	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.3	122.7	82.7	121.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	67.7	116.0	86.4	102.2	250	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	11	19	390	118	300	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	11	3	43	15	38	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	11	1	32	11	31	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	7.4	59.2	32.5	54.8	50	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	11	4500	28600	13082	26900	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	56.90	94.60	79.65	93.09		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	13.10	70.80	41.83	65.63		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.941	3.885	2.199	3.251		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.24469	1.17193	0.64392	0.99034		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07553	0.69951	0.34839	0.65025		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	13.63435	7.05327	12.63833		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	2.51534	0.92791	2.16257		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.60	7.40	6.43	7.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.82	0.30	0.71		

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:	<b>KOLÁROVSKÝ KANÁL - ŽIHÁRE</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-17-022	Q(355):	0			
NEC:	<b>V739000D</b>	Kód VU:	SKV0202	Druh miesta:	PM	Q(270):	0			
Riečny kilometer:	18	ROM ES:	Nie	Tok:	Kolárovský k.	Q(A):	0			
		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)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	1.4	11.2	5.7	2.8	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	4.7	3.0	4.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	43.0	14.8	23.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.13	8.40	7.64	8.01	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.22	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.9	24.0	12.7	22.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	65.0	132.0	100.6	125.9	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.17	0.05	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.033	0.008	0.014	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0.64	0.64	0.32	0.64	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.16	0.07	0.09	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	1.65	0.64	1.00	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	50.3	82.3	60.5	66.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	60.3	287.0	152.4	243.6	250	A

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

E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	11	0	200	24	23	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	3	1.0	25.2	9.5	20.6	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	11	1550	9800	5505	8700	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	14.90	93.18	51.44	78.80		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.50	66.80	20.49	60.85		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.657	0.817	0.695	0.725		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.21893	0.05795	0.10045		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.10837	0.03284	0.04467		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	2.83311	2.83311	2.83311		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.42945	0.14059	0.18098		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.80	10.00	6.11	8.34		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.14	0.04	0.06		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	11	0	2000	409	1800		

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:	<b>VÁH - KOLÁROVO</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-18-001	Q(355):	59,39			
NEC:	<b>V744500D</b>	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	97,2			
Riečny kilometer:	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	7,3	13,5	9,9	8,3	viac ako 5,0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0,88	3,55	1,61	2,02	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,0	13,3	9,0	12,2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,93	8,22	8,12	8,22	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6,0	25,6	15,2	24,3	<26,0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39,7	51,6	45,5	50,6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,040	0,144	0,075	0,115	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,013	0,032	0,022	0,031	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,904	1,880	1,469	1,836	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,057	0,108	0,080	0,094	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,04	2,28	1,76	2,04	9	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	14,7	17,0	15,9	16,8	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestôny	SI-bios	-	12	1,91	2,51	2,20	2,37	2,4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2,0	45,5	12,3	25,6	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90,34653	114,60102	96,73017	104,70005		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4,10	16,60	8,88	15,97		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1,006	2,049	1,606	1,910		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,18545	0,10045	0,14836		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,04269	0,10509	0,07170	0,10115		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	8,32227	6,66741	8,12749		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1,20	30,00	16,78	28,82		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,05521	0,22699	0,11851	0,19540		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4,5	mmol/l	12	3,01	3,80	3,42	3,71		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,018	0,074	0,039	0,064		

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:	<b>MARTOVSKÝ KANÁL - MARTOVCE</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-18-007	Q(355):	0.009			
NEC:	<b>N598555D</b>	Kód VU:	SKV0203	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.023			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Martovský kanál	Q(A):	0.048			
		ROM CHS:	Áno	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	4.08	13.50	8.15	4.75	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.48	1.98	2.89	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.3	26.0	16.7	19.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.26	7.98	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	26.6	16.7	25.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	88.0	102.0	93.9	99.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.203	0.051	0.082	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.026	0.010	0.020	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0.904	0.904	0.452	0.904	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.082	0.474	0.237	0.431	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	1.48	0.84	1.38	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	83.4	158.0	120.6	152.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	31.1	44.7	34.8	39.5	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	13.2	20.8	17.0	20.0	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	41.44	115.98	82.17	111.72		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	24.90	6.82	11.04		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.950	1.115	0.978	1.011		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	352.96	543.12	444.13	519.57		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05	0.26	0.08	0.11		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02	0.09	0.04	0.07		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00	4.00	4.00	4.00		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.20	30.80	18.04	24.92		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10	1.29	0.53	1.20		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.28	8.65	7.07	8.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.422	0.174	0.391		

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:	<b>BOHATSKÝ KANÁL - POD PAVLOVOVÝM DVOROM</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-21-18-014	Q(355):	0.006			
NEC:	<b>N598553D</b>	Kód VU:	SKV0047	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.016			
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Áno	Tok:	Bohatský kanál	Q(A):	0.034			
		ROM CHS:	Áno	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	11	6.69	14.50	10.21	7.40	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.95	3.81	2.26	3.33	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	6.27	16.60	10.38	16.40	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.82	8.21	8.01	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.8	20.7	13.2	20.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	62.1	94.2	76.7	91.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.049	0.514	0.202	0.391	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.026	0.148	0.074	0.129	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	1.84	4.09	3.13	3.96	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.044	0.186	0.101	0.169	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	2.69	5.21	4.05	4.73	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	74.8	106.0	88.7	104.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	33.2	53.6	42.0	51.1	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	6.2	16.4	11.3	15.4	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	75.08418	123.93162	95.06558	117.05686		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	6.30	63.20	20.32	48.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	2.055	4.451	3.404	4.190		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	324.94257	484.95645	393.92499	469.68260		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.06310	0.66194	0.25956	0.50354		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.08539	0.48604	0.24392	0.42365		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	8.14520	18.10536	13.84764	17.52988		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	4.50	26.90	18.00	26.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.03067	0.30061	0.12214	0.26687		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	5.77	7.40	6.79	7.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.010	0.098	0.039	0.087		

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:	<b>PRÍBETSKÝ KANÁL - NAD BAJČOM</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-18-014	Q(355):	0.021			
NEC:	<b>N598554D</b>	Kód VU:	SKV0350	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.055			
Riečny kilometer:	1.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Pribetský K.	Q(A):	0.118			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	Q(1):	4.4			
	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	5.96	15.00	10.26	7.54	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.22	4.97	2.62	3.80	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.6	36.4	18.8	21.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.03	8.37	8.16	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.04	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.4	28.6	16.9	26.5	<26.0	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	105.0	208.0	139.3	155.9	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.183	0.063	0.110	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.025	0.136	0.063	0.114	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	10.300	3.687	7.569	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.065	0.342	0.188	0.297	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.23	12.40	4.90	9.40	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	79.5	118.0	100.2	115.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	43.3	89.0	59.6	86.8	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	27.5	32.7	30.1	32.2	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	73.85378	146.46597	103.84620	127.18240		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.52	10.10	6.61	9.87		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.970	10.389	3.933	7.677		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	380.99418	660.51566	495.35879	644.39490		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.23567	0.08993	0.14115		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.08210	0.44663	0.20717	0.37274		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	45.59540	16.82234	33.50598		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.00	33.80	19.55	27.01		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.87730	0.41871	0.73834		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.63	8.10	6.95	7.75		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.286	0.136	0.241		

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:	<b>LÁNDORSKÝ KANÁL - NAD HLINÍKOM</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-21-18-016	Q(355):	0			
NEC:	<b>V787400D</b>	Kód VU:	SKV0225	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0			
Riečny kilometer:	6.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Lándorský K.	Q(A):	0			
		ROM CHS:	Áno	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	2.81	13.20	7.94	3.82	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.94	3.11	1.85	2.43	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.8	25.1	17.6	20.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.23	7.98	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.7	26.7	16.7	26.2	<26.0	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	84.5	104.0	92.6	99.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.144	0.038	0.069	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.024	0.009	0.016	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0.904	0.904	0.452	0.904	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.071	0.355	0.175	0.277	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	1.32	0.62	1.08	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	77.3	162.0	119.3	155.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	31.0	39.5	34.4	37.1	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	2	20.0	22.0	21.0	21.8	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	24.93345	113.71528	80.85480	113.05908		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	12.30	3.83	9.42		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.950	1.072	0.967	0.985		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	323.67464	556.39236	439.09899	526.55631		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.18545	0.06664	0.08924		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.07882	0.03530	0.05255		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	4.00177	4.00177	4.00177		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.20	30.80	18.06	24.92		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09816	0.91104	0.40695	0.70521		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.09	8.80	7.01	8.23		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.032	0.297	0.133	0.230		

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:	<b>VÁH - KOMÁRNO</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-18-020	Q(355):	59.73			
NEC:	<b>V787501D</b>	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	97.77			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	194.29			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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	6.4	12.8	9.9	7.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	4.0	2.2	3.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.8	12.0	9.5	11.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.8	3.5	3.1	3.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.13	7.94	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	26.0	11.9	22.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.9	57.9	48.6	56.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.28	0.13	0.19	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.014	0.040	0.025	0.039	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.04	2.64	1.88	2.32	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.20	1.13	0.35	0.63	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	1	0.13	0.13	0.13	0.13	0.4	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.63	3.05	2.44	2.98	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.5	29.2	19.7	25.1	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	53.4	73.2	62.1	71.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.4	17.9	14.1	16.2	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.006	0.013	0.005	0.010	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	10.0	39.4	14.1	26.6	20	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.3	0.3	0.2	0.3	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	

**Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)**

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	31.00	113.00	57.63	103.40	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	4	114.0	169.0	138.3	162.7	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	2	1.9	3.5	2.2	3.3	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	4	1.0	3.0	2.3	3.0	1000	A
F023	Céziium	137 Cs	mBq/l	4	1.00	6.00	3.00	5.10	500	A
F037	Céziium 137 (gammapetrografia)	137 Cs	Bq/l	4	0.002	0.003	0.002	0.003	0.5	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	13	2400	264	168	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	3	92	28	68	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	1	18	5	15	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.4	10.5	4.8	8.5	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	955	59000	10950	19745	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	6	1.60	2.70	2.25	2.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.10	96.40	89.07	92.28		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	10.00	31.00	18.17	30.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.223	2.763	2.035	2.552		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.36059	0.16849	0.24340		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04598	0.13136	0.08347	0.12939		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.60381	11.68659	8.31858	10.26118		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.80	25.00	11.54	20.53		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.06	0.16	0.09	0.14		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrdoš.uhlič.	mg/l	12	101.00	141.00	119.42	139.30		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12270	0.39877	0.23262	0.33435		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	8	3.60	7.90	6.01	7.34		

Miesto odberu:	<b>VÁH - KOMÁRNO</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-18-020	Q(355):	59.73			
NEC:	<b>V787501D</b>	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	97.77			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	194.29			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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

C032	Farba	Farba	mg/l Pt	1	11.00	11.00	11.00	11.00		
C033	Zákal	Zákal	ZF	1	23.00	23.00	23.00	23.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.15	4.31	3.62	3.99		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.04	0.13	0.08	0.11		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	2	20.00	40.00	20.00	38.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.02	0.02	0.02		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	1	2.00	2.00	1.00	2.00		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	1	20.00	20.00	10.00	20.00		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	10	250	57	106		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	0	1		
E161	Clostridiá	Clostridiá	KTJ/ml	12	0	6	2	3		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.003	0.003	0.002	0.003		
F039	Rádium (226Ra)	-*	Bq/l	4	0.003	0.004	0.002	0.004		
F051	K-40 (gammapetrosekop.)	K-40	Bq/l	4	0.02	0.11	0.06	0.11		
H097	4-oktylifenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylifenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	7	0.0050	0.0146	0.0042	0.0088		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	7	0.0020	0.0039	0.0014	0.0028		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		



Miesto odberu:	<b>VÁH - KOMÁRNO</b>	Typ:	V3 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-21-18-020	Q(355):	59.73			
NEC:	<b>V787501D</b>	Kód VU:	SKV0027	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	97.77			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Váh	Q(A):	194.29			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Váh	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**

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		
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	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
P088	Phenmedípham	Phenmedífam*	µg/l	7	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	7	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlópyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	7	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	7	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	7	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	7	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	7	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	7	0.20	0.20	0.10	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