

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2011 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: LATORICA - LELES		Typ: B1 (P1V)		Hydrologické poradie: 4-30-02-002		Q(355): 5.175				
NEC: B607000D		Kód VU: SKB0140		Druh miesta: ZM,PM		Q(270): 11.796				
Riečni kilometer: 21.3		ROM ES: Áno		Tok: Latorica		Q(A): 35.565				
		ROM CHS: Nie		Čiastkové povodie: Bodrog		Q(I): 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	4,5	12,0	8,9	6,8	viac ako 5,0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0,82	13,99	3,06	3,09	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,35	307,08	48,83	95,23	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	8	1,50	108,25	16,78	36,27	11	N
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0,00071	0,00710	0,00317	0,00668	0,3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,38	7,95	7,70	7,93	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1,7	22,4	11,3	20,2	<26,0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	165,0	392,0	219,1	252,2	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	19,5	55,7	32,6	35,1	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0,54	15,00	2,08	1,32	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0,01	7,59	0,86	0,75	0,3	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,100	0,874	0,281	0,390	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,0103	0,0398	0,0248	0,0392	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,565	3,119	1,230	1,771	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,019	0,162	0,064	0,097	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,26	5,28	2,18	2,76	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3,8	14,9	8,9	13,7	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	15,9	91,7	27,5	30,2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27,8	101,0	48,0	49,3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5,22	19,20	9,17	11,60	200	A
C009	Fenoly prechajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	10	0,0020	0,0031	0,0014	0,0026	0,02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0,020	0,049	0,024	0,039	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0,02	0,13	0,03	0,07	0,1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	2	137,8	163,0	150,4	160,5	200	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1,68	2,32	2,01	2,29	2,4	A
E003	Koľiformné baktérie	KB	KTJ/ml	8	5	1600	285	869	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	8	0	71	12	34	20	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1,1	3,7	2,1	3,0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	24	492	133	304	10000	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0,00	0,00	0,00	0,00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0,00	3,00	0,92	2,00		
0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	12	0,00	0,00	0,00	0,00		
0008	Sediment	Sediment	Číselný kód	12	0,00	18,00	3,67	7,60		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0,00	2,00	0,58	1,00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	8	1,43	105,60	16,32	35,36		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	52,00	96,00	79,00	91,70		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	917,00	92,92	44,60		
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	12	0,15	2,15	0,90	1,50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,7031	3,9552	1,6877	3,3324		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0,91	3,31	1,63	2,02		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,128	1,120	0,360	0,501		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,034	0,131	0,082	0,129		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2,50	13,80	5,44	7,84		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0,20	21,30	12,47	20,83		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0,011	0,068	0,033	0,067		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0,00	0,00	0,00	0,00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,0153	0,2055	0,0691	0,1393		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0,00	2,00	0,17	0,00		

Miesto odberu:	LATORICA - LELES		Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-02-002			Q(355):	5.175
NEC:	B607000D		Kód VU:	SKB0140	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	11.796
Riečny kilometer:	21.3		ROM ES:	Áno	Tok:	Latorica			Q(A):	35.565
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	150
	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										
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	8	0.05	1.40	0.20	0.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.067	0.023	0.045		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	6	0.05	0.07	0.03	0.06		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	6	0.20	0.20	0.10	0.20		
D003	Olovo	Pb	µg/l	6	0.66	4.24	0.98	2.45		
D005	Meď	Cu	µg/l	6	1.00	4.73	1.75	3.86		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	6	0.85	0.85	0.43	0.85		
D010	Zinok	Zn	µg/l	10	13.50	127.00	41.63	95.95		
G030	Uhlíkovodíkový index	NEL UI*	mg/l	5	0.05	0.05	0.03	0.05		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.0050	0.0053	0.0027	0.0050		
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	0.0020	0.0028	0.0014	0.0025		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	12	0.0020	0.0031	0.0013	0.0025		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
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		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

Miesto odberu:	LATORICA - LELES		Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-02-002			Q(355):	5.175
NEC:	B607000D		Kód VU:	SKB0140	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	11.796
Riečny kilometer:	21.3		ROM ES:	Áno	Tok:	Latorica			Q(A):	35.565
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	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 E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.41	0.13	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		
<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:	UDOČ - ČIČAROVCE B007010D 2.8	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	P1M SKB0154 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-02-005 PM Udoč Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.022 0.079 0.305 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	13	3.8	14.5	8.9	5.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	13	1.47	5.25	3.48	4.91	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	13	14.66	47.95	27.40	42.52	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	13	7.23	7.71	7.53	7.67	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.29	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	1.6	23.4	10.9	22.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	13	102.0	550.0	412.1	497.2	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	13	41.1	71.6	62.5	71.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	13	0.026	0.477	0.222	0.383	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	13	0.0064	0.0973	0.0293	0.0543	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	13	0.120	2.689	1.098	1.921	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	13	0.010	0.268	0.130	0.209	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	13	0.60	4.71	2.18	3.70	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	13	2.5	39.0	25.8	35.9	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	13	24.9	90.8	57.4	82.0	250	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	13	1.86	2.88	2.21	2.36	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.8	44.6	21.3	40.5	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	13	27.00000	126.65986	79.76321	113.64175		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	13	2.00	52.00	18.00	42.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	13	0.2048	3.1783	1.3539	2.1750		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	13	0.03348	0.61429	0.28570	0.49375		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	13	0.02102	0.31954	0.09615	0.17839		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	13	0.53121	11.90350	4.88167	8.50288		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	13	-2.10	23.70	11.72	21.04		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.010	0.186	0.077	0.135		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	13	0.01534	0.53681	0.15219	0.28834		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	13	2.78	6.50	5.05	6.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	13	0.005	0.175	0.049	0.094		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
<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:	LABOREC - KRÁSNY BROD			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-03-025		Q(355):	0.18
NEC:	B027000D			Kód VU:	SKB0142	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.46
Riečny kilometer:	108.3			ROM ES:	Áno	Tok:	Laborec		Q(A):	2.1
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	35
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	12.8	10.7	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	7.18	2.92	6.12	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	106.14	24.18	34.09	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.80	8.21	7.73	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.46	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	17.7	8.2	15.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	193.0	370.0	280.6	352.5	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	21.8	51.1	41.8	49.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.320	0.082	0.153	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0018	0.0316	0.0107	0.0222	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.520	1.966	1.132	1.819	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.120	0.067	0.114	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.50	2.41	1.77	2.19	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.4	22.4	10.9	16.1	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	12.3	52.0	35.8	47.1	250	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.4	43.7	10.2	23.5	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.75573	102.32068	89.75651	95.83274		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	201.00	30.58	48.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5407	2.0027	1.2248	1.8969		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.41211	0.10603	0.19704		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00591	0.10378	0.03500	0.07281		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	8.70297	5.01033	8.05267		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-12.60	22.30	8.66	17.69		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.024	0.069	0.045	0.067		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.20245	0.10532	0.19448		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.10	5.26	3.68	4.62		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.066	0.034	0.063		
<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:	LABOREC - NAD CÍROCHOU B068000D 69.9	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2S SKB0142 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-03-084 PM Laborec Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.69 1.8 7.7 139			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	6.8	13.0	10.3	7.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.65	2.05	3.17	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.05	55.40	15.96	23.41	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.21	7.95	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	20.3	10.1	18.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	212.0	364.0	289.0	358.6	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	31.3	50.7	41.5	49.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.228	0.094	0.172	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0015	0.0493	0.0096	0.0122	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.475	2.102	1.030	1.691	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.307	0.057	0.089	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.54	2.87	1.57	2.32	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	11.6	6.3	8.3	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	15.1	67.0	38.5	48.1	250	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	5.1	1.7	3.5	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	68.26998	112.01629	89.73660	102.11490		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	316.00	37.42	45.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5165	2.2077	1.1347	1.7967		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.29363	0.12224	0.22177		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00493	0.16190	0.03142	0.03993		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.1027	9.3050	4.5606	7.4847		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-11.00	19.80	8.63	18.79		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.010	0.051	0.012	0.019		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.12883	0.02582	0.02147		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.76	5.30	3.92	5.07		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.042	0.007	0.007		
<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:	CIROCHA - POD SNINOU			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-03-120			Q(355):	0.26
NEC:	B086000D			Kód VU:	SKB0149	Druh miesta:	PM			Q(270):	0.96
Riečny kilometer:	19.6			ROM ES:	Áno	Tok:	Cirocha			Q(A):	4
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	55
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	3.5	14.6	10.2	8.0	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.63	7.77	3.74	7.41			
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.16	129.07	31.05	80.50	35	N	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.70	8.24	7.69	7.92	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.45	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.0	9.0	17.1	<26.0	A	
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	138.0	288.0	203.3	231.8	900	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	18.2	32.2	26.1	31.9	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	1.207	0.345	0.675	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0049	0.0778	0.0273	0.0464	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.994	2.667	1.663	2.208	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.763	0.151	0.308	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.83	4.48	2.85	3.49	9	A	
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	4	87.0	181.0	130.5	169.3	640	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.7	11.6	6.1	8.8	200	A	
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	11.7	25.4	17.5	22.8	250	A	
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	4	8.0	28.0	10.0	22.0	20	N	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	89.8	16.8	44.0	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	36.00000	100.08703	85.55320	99.47712			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	1372.00	140.42	97.40			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.1955	3.3868	2.0355	2.4868			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	1.55441	0.44462	0.86967			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01609	0.25550	0.08960	0.15222			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.40018	11.80611	7.36167	9.77512			
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-11.00	22.00	9.78	18.58			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.020	0.096	0.048	0.083			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02761	0.24847	0.11273	0.23435			
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.36	3.04	2.35	3.02			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.009	0.081	0.037	0.076			
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05			
D002	Kadmium	Cd	µg/l	4	0.20	1.92	0.74	1.51			
<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:	CIROCHA - ÚSTIE			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-03-139			Q(355):	0.46
NEC:	B067000D			Kód VU:	SKB0149	Druh miesta:	PM			Q(270):	1.41
Riečny kilometer:	2.1			ROM ES:	Áno	Tok:	Cirocha			Q(A):	5.8
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	68
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	5.5	14.0	10.1	6.1	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.27	19.24	4.04	5.78	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.58	244.28	33.29	22.87	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.26	7.98	7.66	7.94	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.32	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.2	9.2	17.4	<26.0	A	
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	9	120.0	215.0	187.2	214.2	900	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	16.6	29.8	25.4	29.5	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.070	0.283	0.179	0.272	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0116	0.1070	0.0370	0.0613	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.220	2.215	1.712	2.117	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.826	0.152	0.170	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.93	3.45	2.63	3.06	9	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.8	10.7	5.4	6.2	200	A	
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	11.4	52.7	21.1	27.9	250	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.54	3.18	2.07	2.62	2.4	N	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	7.8	3.5	7.0	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	57.77311	108.25200	85.21073	95.90000			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	2273.00	198.67	33.60			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.3983	2.4243	1.9276	2.3556			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09015	0.36446	0.23020	0.35029			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.0381	0.3514	0.1214	0.2013			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.40062	9.80522	7.57784	9.37273			
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-11.30	18.90	8.45	18.61			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.030	0.132	0.066	0.100			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.39877	0.15465	0.27423			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.16	2.82	2.17	2.69			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.13	0.05	0.09			
<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:	CIROCHA - NAD VK SNINA			Typ:	K2S			Hydrologické poradie:	4-30-04-001			Q(355):	
NEC:	B0840300			Kód VU:	SKB0149			Druh miesta:	PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	21.41			ROM ES:	Nie			Tok:	Cirocha			Q(A):	
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010			
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)													
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	4	7.56	101.83	36.70	77.88	35	N			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.020	0.183	0.060	0.099	1	A			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.27	4.58	2.20	3.46	9	A			
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	4	85.0	125.0	105.3	119.3	640	A			
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	27.0	49.4	37.1	45.8	100	A			
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	3.4	12.8	6.4	9.3	200	A			
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	4	8.0	14.0	6.5	12.2	20	A			
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY													
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	4	11.00	912.00	278.25	690.60					
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	0.84	1.76	1.19	1.48					
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.02576	0.23567	0.07701	0.12788					
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.po f	mg/l	9	0.010	0.032	0.016	0.022					
D001	Ortuť	Hg	µg/l	5	0.05	0.10	0.05	0.08					
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	5	0.20	0.20	0.10	0.20					
<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:	LABOREC - NAD VK HUMENNÉ			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-04-013		Q(355):	1.19
NEC:	B0680100			Kód VU:	SKB0142	Druh miesta:	PM		Q(270):	3.25
Riečny kilometer:	63.5			ROM ES:	Nie	Tok:	Laborec		Q(A):	13.92
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	220
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	5.12	71.11	23.25	38.92	35	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	4	0.065	0.227	0.143	0.218	1	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	5	1.74	4.13	2.94	3.91	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	6	111.0	222.0	178.0	214.0	640	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	6	8.0	15.0	10.0	14.0	20	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	18.1	7.6	15.8	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	2.00	44.00	21.00	41.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	4	0.08371	0.29234	0.18416	0.28114		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	4	0.010	0.057	0.029	0.050		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	6	0.05	0.06	0.03	0.06		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	6	0.20	0.34	0.14	0.27		
<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:	LABOREC - BREKOV B099000D 59.9	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2S SKB0142 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-04-013 PM Laborec Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	1.195 3.27 14 210			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	6.1	12.9	10.5	6.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.09	13.30	3.60	6.87	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.51	170.03	30.78	36.94	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.90	8.23	7.78	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.29	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.4	10.3	18.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	175.0	316.0	251.2	307.3	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	19.3	44.1	34.5	42.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.030	1.753	0.323	0.645	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0617	0.0269	0.0458	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.655	2.893	1.851	2.805	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.033	0.800	0.217	0.615	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.35	5.24	3.28	4.64	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	112.0	224.0	166.8	219.7	640	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.0	46.0	11.4	14.9	20	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	25.8	6.0	12.8	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	64.89362	111.63671	90.87697	109.39800		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	2018.00	175.25	175.25	27.90	
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9017	3.4560	2.2015	3.3278		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	2.25757	0.41640	0.83001		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.20263	0.08861	0.15054		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.89951	12.80655	8.19463	12.41567		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.60	23.80	11.54	21.89		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.025	0.182	0.102	0.164		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06748	0.48466	0.23569	0.46074		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.90	4.10	3.05	3.93		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.022	0.158	0.077	0.150		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	12	0.05	0.06	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.20	0.90	0.22	0.29		
<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:	LABOREC - PETROVCE NAD LABORCOM			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-04-018			Q(355):	1.248
NEC:	B107000D			Kód VU:	SKB0144	Druh miesta:	PM			Q(270):	3.412
Riečny kilometer:	45.1			ROM ES:	Áno	Tok:	Laborec			Q(A):	14.6
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	206
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	9.8	7.0	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.39	2.23	3.58	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	23.16	12.15	21.43	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.24	7.72	8.00	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.29	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	22.0	10.8	20.9	<26.0	A	
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	197.0	379.0	280.6	320.9	900	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	20.3	53.7	39.4	47.1	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.045	0.296	0.137	0.202	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0049	0.0347	0.0164	0.0281	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.452	3.028	1.655	2.559	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.208	0.084	0.167	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.23	4.36	2.57	3.83	9	A	
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	119.0	276.0	202.0	253.2	640	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	15.5	9.1	13.0	200	A	
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	9.2	45.2	30.7	39.4	250	A	
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.0	46.0	11.8	16.6	20	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.2	10.5	5.0	9.0	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	53.31302	129.18108	87.05530	104.43684			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	136.00	28.83	74.70			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5386	3.1937	1.8092	2.7343			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05795	0.38120	0.17697	0.26066			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01609	0.11396	0.05386	0.09231			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.00089	13.40416	7.32810	11.32670			
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	25.00	11.50	20.00			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.011	0.131	0.062	0.121			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.38650	0.14877	0.35460			
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.00	4.14	3.39	4.11			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.126	0.048	0.116			
D001	Ortuť	Hg	µg/l	12	0.05	0.09	0.03	0.05			
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.20	1.44	0.27	0.57			
<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:	ŠÍRAVSKÝ K. - ÚSTIE B117000D 4.5	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	P1M SKB0170 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-04-034 PM Šíravský kanál Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	7.7	18.5	11.6	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	7.11	3.09	6.49	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.84	32.66	18.88	30.21	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	7.99	7.75	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	24.0	11.9	21.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	215.0	397.0	280.6	328.0	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	20.5	50.0	38.2	46.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.020	0.532	0.119	0.224	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0325	0.0167	0.0309	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.120	1.966	0.990	1.923	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.198	0.083	0.164	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.73	2.75	1.64	2.64	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.3	25.1	9.7	13.3	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	11.2	37.8	28.5	37.4	250	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.51	2.49	2.02	2.40	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.2	109.8	43.9	99.1	50	N
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.27678	135.00000	105.80746	128.17833		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	132.00	47.83	113.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2068	2.5223	1.1318	2.0028		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.68513	0.15454	0.28783		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.10673	0.05506	0.10132		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	8.70297	4.40461	8.51306		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.80	32.00	15.40	30.60		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.010	0.105	0.043	0.082		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.31595	0.08947	0.17392		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.90	4.22	3.37	4.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.103	0.029	0.057		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
<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:	ZALUŽICKÝ KANÁL - POD VN ZEMPLÍNSKA ŠÍRAVA B208000D 2.5		Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	P1M SKB0143 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-04-035 PM Zálužický K. Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	13	8.1	14.9	11.0	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	13	1.22	3.86	2.20	3.21	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	13	5.58	33.75	17.87	30.35	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	13	7.50	8.68	8.10	8.58	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	1.0	25.0	12.8	22.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	13	147.0	201.0	185.8	199.2	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	13	19.7	28.7	25.1	27.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	13	0.018	0.480	0.117	0.274	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	13	0.0015	0.0182	0.0092	0.0162	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	13	0.120	0.949	0.395	0.768	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	13	0.017	0.151	0.074	0.134	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	13	0.35	2.00	0.96	1.62	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	13	3.7	8.9	5.5	8.0	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	13	17.0	32.8	20.9	22.2	250	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	3.7	127.0	27.7	53.7	50	N
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.19048	182.15159	105.61331	118.22598		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	13	2.00	45.00	13.23	23.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	13	0.1761	1.0324	0.5351	0.8308		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	13	0.02318	0.61816	0.15127	0.35287		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	13	0.00493	0.05977	0.03024	0.05307		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	13	0.53121	4.20097	1.80781	3.39973		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	13	2.00	30.00	15.20	28.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.010	0.106	0.043	0.104		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	13	0.01534	0.32209	0.11397	0.29632		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	13	1.66	2.80	2.33	2.64		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	13	0.005	0.105	0.037	0.097		
A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav										

Miesto odberu:	LABOREC - LASTOMÍR			Typ:	B1 (P1V)			Hydrologické poradie:	4-30-04-036			Q(355):	1,45
NEC:	B127000D			Kód VU:	SKB0144			Druh miesta:	PM			Q(270):	3,97
Riečny kilometer:	31			ROM ES:	Áno			Tok:	Laborec			Q(A):	17
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	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	5,6	13,7	10,1	7,3	viac ako 5,0	A			
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0,82	7,05	2,58	3,98	7	A			
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2,90	27,93	15,83	26,92	35	A			
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,53	8,20	7,93	8,08	8,5	A			
B001	Reakcia vody	pH	-					7,71	6	A			
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0,0	22,0	11,1	22,0	<26,0	A			
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	199,0	273,0	231,3	261,7	900	A			
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	23,9	39,9	33,9	38,6	110	A			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,076	1,267	0,350	0,565	1	A			
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,0067	0,0605	0,0253	0,0512	0,02	N			
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,429	1,379	0,951	1,196	5	A			
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,010	0,209	0,095	0,176	0,4	A			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,33	2,63	1,88	2,51	9	A			
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	6	114,0	187,0	160,3	182,0	640	A			
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2,5	11,1	8,0	10,7	200	A			
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	18,8	38,7	28,5	35,2	250	A			
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	31,1	56,9	47,9	54,2	100	A			
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	6,42	12,50	8,57	9,81	200	A			
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	8,0	13,0	6,8	10,5	20	A			
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)													
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3,9	89,1	18,5	41,1	50	A			
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY													
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	64,59054	119,95386	90,01920	111,85855					
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	76,00	19,08	33,20					
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,5117	2,0505	1,3268	1,7738					
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	1,04	1,93	1,55	1,75					
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,09788	1,63168	0,45128	0,72776					
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,02200	0,19869	0,08312	0,16798					
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1,89907	6,10447	4,21020	5,29305					
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8,10	25,00	11,58	23,60					
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0,010	0,168	0,073	0,138					
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,01534	0,49080	0,18328	0,38865					
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2,10	3,60	2,93	3,52					
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,005	0,160	0,059	0,127					
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	6	0,05	0,05	0,03	0,05					
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	6	0,20	0,20	0,10	0,20					
<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:	LABOREC - STRETÁVKA B215000D 19	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	B1 (P1V) SKB0144 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-04-038 PM Laborec Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	1.5 4.24 18.02 108			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	13.6	9.8	7.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	4.2	2.6	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.17	31.65	16.17	21.75	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.46	7.96	7.76	7.92	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	23.0	11.3	22.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	202.0	290.0	235.3	273.4	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	26.8	45.4	35.1	38.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.126	1.317	0.496	1.229	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0113	0.1629	0.0562	0.1084	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.588	1.356	1.057	1.315	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.191	0.106	0.177	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.32	3.18	2.19	2.59	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	15.0	8.5	12.4	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	19.0	35.8	28.4	35.5	250	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	4.4	48.3	13.1	24.8	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	65.61086	108.23529	86.81370	105.81196		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	65.00	14.50	31.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9667	2.6946	1.6090	2.2975		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.16227	1.69607	0.63887	1.58313		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03711	0.53498	0.18462	0.35593		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.60292	6.00266	4.67759	5.82116		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.20	26.00	12.26	24.70		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.015	0.126	0.076	0.116		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.32209	0.19146	0.30491		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.34	3.78	2.95	3.67		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.105	0.062	0.099		
<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:	ULIČKA - ŠTÁTNA HRANICA			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-30-05-017		Q(355):	0.3
NEC:	B136000R			Kód VU:	SKB0157		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.77
Riečny kilometer:	0.2			ROM ES:	Áno		Tok:	Ulička -2		Q(A):	3.6
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	30
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.7	15.5	12.4	10.2	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.26	0.96	1.40	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	27.23	13.72	24.69	35	A	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	8	1.36	4.54	2.77	4.15	11	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.34	8.00	8.31	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	19.1	8.8	17.7	<26.0	A	
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	8	135.0	268.0	185.8	234.4	900	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	18.9	41.1	26.7	33.2	110	A	
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.02	1.33	0.57	1.19	2	A	
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.01	0.06	0.03	0.06	0.3	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.174	0.058	0.141	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0018	0.0997	0.0139	0.0125	0.02	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.520	2.531	1.283	2.205	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.066	0.038	0.062	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.69	3.12	1.80	2.77	9	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	15.3	4.7	13.5	200	A	
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	10.8	40.6	20.5	39.0	250	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	34.6	60.6	42.4	49.4	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	2.16	12.20	5.36	8.58	200	A	
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	3	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A	
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A	
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A	
D026	Hliník	Al	µg/l	2	16.5	60.7	38.6	56.3	200	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.23	2.31	1.68	2.24	2.4	A	
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	8	6	425	121	320	100	N	
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	8	0	225	50	117	20	N	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	2	0.9	1.5	1.0	1.4	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.33	0.90			
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.42	3.80			
0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00			
0008	Sediment	Sediment	Číselný kód	12	0.00	8.00	2.17	8.00			
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.50	1.00			
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	8	1.28	4.48	2.68	4.07			

Miesto odberu:	ULIČKA - ŠTÁTNA HRANICA			Typ:	K2M			Hydrologické poradie:	4-30-05-017		Q(355):	0.3
NEC:	B136000R			Kód VU:	SKB0157			Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.77
Riečny kilometer:	0.2			ROM ES:	Áno			Tok:	Ulička -2		Q(A):	3.6
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	30
	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 %	%	9	94.00	114.00	103.26	111.60				
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	128.00	32.58	108.00				
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	12	0.1500	0.8826	0.4977	0.8430				
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	3	0.6732	1.1953	1.0148	1.1914				
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	6	1.03000	1.38234	1.23039	1.33617				
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.023	0.223	0.074	0.181				
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.006	0.328	0.046	0.041				
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30	11.20	5.68	9.76				
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.30	24.10	12.19	22.29				
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.010	0.059	0.023	0.045				
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00				
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0153	0.1779	0.0290	0.0331				
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00				
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.06	4.74	2.51	3.37				
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	8	0.05	0.85	0.13	0.29				
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.058	0.009	0.011				
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05				
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20				
D003	Olovo	Pb*	µg/l	1	0.66	0.66	0.33	0.66				
D005	Meď	Cu	µg/l	1	1.05	1.05	1.05	1.05				
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	1	1.05	1.05	1.05	1.05				
D010	Zinok	Zn*	µg/l	1	6.80	6.80	3.40	6.80				
G030	Uhlíkovodíkový index	NEL UI*	mg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05				
<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:	UBLIANKA - POD UBEOU			Typ:	K2M			Hydrologické poradie:	4-30-05-044			Q(355):	0.23
NEC:	B153000R			Kód VU:	SKB0176			Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	0.556
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Áno			Tok:	Ublianka			Q(A):	2.6
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	35
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	8.7	16.5	12.1	9.8	viac ako 5.0	A			
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.86	1.05	1.83	7	A			
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	35.26	13.37	27.33	35	A			
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	8	1.94	10.55	3.89	6.51	11	A			
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.44	8.04	8.20	8.5	A			
B001	Reakcia vody	pH	-						6	A			
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	19.2	9.2	19.1	<26.0	A			
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	9	168.0	260.0	225.8	253.6	900	A			
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	27.3	42.1	35.8	40.7	110	A			
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.02	0.88	0.23	0.62	2	A			
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.01	0.06	0.02	0.05	0.3	A			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.116	0.058	0.113	1	A			
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0030	0.0201	0.0088	0.0165	0.02	A			
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.158	1.718	0.727	1.279	5	A			
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.094	0.042	0.080	0.4	A			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.67	3.27	1.54	2.43	9	A			
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.0	9.9	4.9	6.1	200	A			
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	11.5	48.3	19.9	21.9	250	A			
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	34.7	75.0	54.7	66.1	100	A			
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	5.23	13.40	10.28	13.00	200	A			
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	3	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A			
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A			
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.020	0.031	0.015	0.028	0.1	A			
D026	Hliník	Al	µg/l	3	12.1	43.5	28.4	40.7	200	A			
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)													
E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	11	1.30	2.28	1.79	2.04	2.4	A			
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	8	13	420	118	361	100	N			
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	8	0	210	41	104	20	N			
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	1	0.9	0.9	0.4	0.9	50	A			
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY													
0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.33	0.90					
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.50	3.80					
0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00					
0008	Sediment	Sediment	Číselný kód	12	0.00	8.00	1.67	7.60					
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00					
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	8	1.85	10.82	3.90	6.52					

Miesto odberu:	UBLIANKA - POD UBEOU		Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-05-044			Q(355):	0.23
NEC:	B153000R		Kód VU:	SKB0176	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	0.556
Riečny kilometer:	2		ROM ES:	Áno	Tok:	Ublianka			Q(A):	2.6
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	35
	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 %	%	7	89.09091	114.25462	101.11101	111.08324		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	78.00	19.83	64.10		
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	12	0.15	1.62	0.80	1.53		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	3	0.2941	1.0915	0.7043	1.0186		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	5	1.10	2.07	1.74	2.03		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.023	0.149	0.075	0.145		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.010	0.066	0.027	0.054		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.70	7.60	3.22	5.66		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.10	24.40	11.66	23.39		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.010	0.074	0.027	0.060		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0150	0.2239	0.0487	0.0605		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.68	4.70	3.39	4.19		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	8	0.05	0.75	0.12	0.26		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.073	0.016	0.020		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	2	0.66	0.66	0.33	0.66		
D005	Meď	Cu*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	2	0.85	0.85	0.43	0.85		
D010	Zinok	Zn	µg/l	2	6.80	26.60	15.00	24.62		
G030	Uhlíkovodíkový index	NEL UI*	mg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
<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:	UH - PINKOVCE		Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-06-001			Q(355):	2.589
NEC:	B154000D		Kód VU:	SKB0150	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	8.207
Riečny kilometer:	18.5		ROM ES:	Áno	Tok:	Uh			Q(A):	30.76
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	460
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	14.8	10.8	6.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.96	4.58	2.58	3.93	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.84	163.75	28.52	28.06	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	8	1.90	5.22	3.38	4.62	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.00069	0.09520	0.01668	0.02944	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.39	8.32	7.82		8.10	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	21.2	10.8	18.7	<26,0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	145.0	256.0	206.3	249.7	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	18.0	39.3	30.3	35.9	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.02	1.49	0.40	0.55	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.54	0.17	0.28	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.109	3.377	0.816	1.444	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0070	0.2432	0.0661	0.1693	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.475	2.531	1.264	1.851	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.647	0.149	0.244	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.53	4.40	2.57	3.36	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	19.7	7.7	15.2	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	7.6	27.7	17.4	24.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.5	51.2	41.4	48.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.2	10.1	7.1	9.1	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	10	0.0020	0.0031	0.0014	0.0029	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.020	0.062	0.034	0.052	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.162	0.027	0.056	0.1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	1	20.3	20.3	20.3	20.3	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	1	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	-	12	1.66	3.19	2.18	2.54	2.4	N
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	8	40	1800	742	1695	100	N
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	8	0	540	231	390	20	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	3.1	1.9	2.7	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	88	3702	747	1868	10000	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.17	2.90		
0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0008	Sediment	Sediment	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.83	4.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.50	1.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	8	1.77	5.14	3.21	4.50		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	58.00	159.00	97.00	146.20		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	98.00	19.17	41.00		

Miesto odberu:	UH - PINKOVCE		Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-06-001			Q(355):	2.589
NEC:	B154000D		Kód VU:	SKB0150	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	8.207
Riečny kilometer:	18.5		ROM ES:	Áno	Tok:	Uh			Q(A):	30.76
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	460
	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										
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	12	0.15	2.00	1.25	1.94		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.1844	4.3432	2.1458	3.4190		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.82	1.65	1.33	1.63		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.14	4.33	1.05	1.85		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.023	0.800	0.217	0.557		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.10	11.20	5.59	8.19		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	27.10	14.61	24.09		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	8	0.011	0.127	0.063	0.123		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0153	0.4080	0.1793	0.3850		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.52	3.74	2.43	3.09		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	8	0.05	1.05	0.16	0.36		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.133	0.058	0.126		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	6	0.05	0.06	0.03	0.06		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	6	0.20	0.25	0.14	0.23		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	6	0.66	0.66	0.33	0.66		
D005	Meď	Cu	µg/l	6	1.00	7.74	3.19	5.72		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	6	0.85	4.04	1.36	2.83		
D010	Zinok	Zn	µg/l	10	27.00	73.10	43.81	59.51		
G030	Uhlíkovodíkový index	NEL UI*	mg/l	5	0.05	0.05	0.03	0.05		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF	µg/l	1	0.10	0.10	0.10	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	11	0.08	0.08	0.04	0.08		

Miesto odberu: NEC: Riečni kilometer:	UH - PINKOVCE B154000D 18.5	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	B1 (P1V) SKB0150 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-06-001 ZM,PM Uh Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	2.589 8.207 30.76 460			
	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										
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery 28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery 100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery 99	BDE_99*	µg/l	1	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	0.005	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	0.0020	0.0026	0.0011	0.0020		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.0020	0.0026	0.0011	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	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0067	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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-dichlórfenoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	11	0.23	0.23	0.12	0.23		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
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		
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	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	11	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	11	0.16	0.16	0.08	0.16		
<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:	K. REVIŠŤIA-BEŽOVCE - KRISTY			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-025		Q(355):	0.25
NEC:	B203000D			Kód VU:	SKB0153	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.57
Riečny kilometer:	11.2			ROM ES:	Áno	Tok:	K. Revišťa-Bežovce		Q(A):	2.45
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	25
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	5.3	12.8	9.3	5.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.14	5.24	2.55	3.30	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.70	59.24	20.44	30.25	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.29	8.02	7.62	7.76	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.46	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	20.6	10.1	19.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	153.0	490.0	233.4	247.2	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	18.7	68.8	33.0	34.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.079	1.301	0.344	0.768	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0122	0.1277	0.0403	0.0859	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.859	1.740	1.151	1.598	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.062	0.217	0.144	0.214	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.34	2.97	2.21	2.71	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	12.5	7.6	11.3	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	10.6	33.4	16.4	29.0	250	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.49	2.50	2.01	2.25	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.2	8.3	3.9	6.3	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	49.90584	103.82514	80.34480	96.40000		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	69.00	12.58	21.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9941	2.3493	1.5355	2.1190		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10174	1.67547	0.44355	0.98931		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04007	0.41938	0.13241	0.28194		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.80257	7.70252	5.09407	7.07215		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.20	25.10	14.23	20.92		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.038	0.176	0.098	0.154		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08282	0.51534	0.24796	0.42915		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.30	3.50	2.59	3.31		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.027	0.168	0.081	0.140		
<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:	ČIERNÁ VODA - STREŤAVA B213000D 5.3	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	P1S SKB0152 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-06-043 PM Čierna Voda -4 Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.1 0.28 1.14 12			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.3	13.6	9.0	5.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.57	11.44	3.85	5.54	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.22	84.14	30.91	62.96	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.01	7.66	7.98	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.25	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	23.0	11.8	23.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	132.0	426.0	262.0	351.2	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	19.3	51.4	35.3	49.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.050	0.170	0.198	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0611	0.0177	0.0394	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.120	3.006	0.878	2.409	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.041	0.296	0.141	0.238	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.57	3.59	1.77	3.50	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.9	33.1	15.0	24.5	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	9.3	74.7	30.0	53.8	250	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.74	2.80	2.15	2.46	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	9.1	110.6	33.8	64.8	50	N
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	45.74468	135.29412	82.43693	111.74875		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	61.00	23.33	51.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.1640	3.0978	1.0758	2.5437		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.35222	0.21872	0.25435		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.20066	0.05829	0.12936		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	13.30677	3.93205	10.66401		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.50	28.00	13.75	25.60		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.030	0.125	0.062	0.119		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.53374	0.18763	0.37301		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.50	4.52	2.95	4.41		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.174	0.061	0.122		
<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:	UH - ÚSTIE		Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-06-044			Q(355):	3.03
NEC:	B214000D		Kód VU:	SKB0150	Druh miesta:	PM			Q(270):	9.22
Riečny kilometer:	0.05		ROM ES:	Áno	Tok:	Uh			Q(A):	34.59
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	374
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	13.5	10.8	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.05	5.31	2.45	3.13	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	18.73	11.65	14.72	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	7.99	7.75	7.96	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.54	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	25.0	11.6	22.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	132.0	319.0	202.3	229.8	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	19.2	44.7	30.0	36.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.106	1.470	0.447	0.654	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0152	0.2493	0.0750	0.1708	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.475	2.260	1.124	1.546	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.025	0.164	0.102	0.144	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.41	2.93	2.00	2.76	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.2	15.5	8.7	13.3	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	10.3	65.0	25.9	38.8	250	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.15	2.57	2.09	2.56	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	19.0	7.2	17.1	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	67.41573	148.78893	99.32765	141.43781		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	46.00	11.00	25.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9815	2.9174	1.6461	2.4355		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.13651	1.89311	0.57534	0.84263		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04992	0.81872	0.24642	0.56079		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.10270	10.00443	4.97713	6.84152		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.50	29.00	12.58	22.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.034	0.124	0.069	0.097		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.35890	0.16309	0.26073		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.60	3.30	2.49	3.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.117	0.053	0.085		
<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:	LABOREC - IŽKOVCE B215020D 10.3	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	B1 (P1V) SKB0144 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-07-001 ZM,PM Laborec Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	4.727 13.523 51.8 380			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	14.1	10.5	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	6.72	2.49	3.58	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	37.24	15.46	30.30	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0003	0.0228	0.0048	0.0083	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	7.92	7.65	7.85	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.32	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	23.0	11.5	21.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	154.0	302.0	217.4	262.8	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	15.4	45.3	30.6	36.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.069	1.083	0.362	0.828	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0125	0.1429	0.0467	0.0780	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.384	1.492	1.060	1.458	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.037	0.197	0.101	0.187	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.37	3.38	2.05	2.79	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.4	16.0	9.2	15.0	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	12.1	31.6	23.7	31.1	250	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.9	27.5	9.2	19.6	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.13509	117.64706	95.29528	113.29043		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	47.00	13.17	38.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9284	2.5984	1.4687	1.9183		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08886	1.39472	0.46576	1.06645		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04105	0.46929	0.15342	0.25600		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.69987	6.60469	4.69382	6.45286		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	28.00	13.44	26.70		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.038	0.108	0.073	0.102		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.30982	0.17740	0.30307		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.50	3.50	2.61	3.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.101	0.058	0.099		
D010	Zinok	Zn	µg/l	9	6.80	13.10	7.21	11.34		
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	11	0.08	0.08	0.04	0.08		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		

Miesto odberu:	LABOREC - IŽKOVCE			Typ:	B1 (P1V)			Hydrologické poradie:	4-30-07-001		Q(355):	4.727
NEC:	B215020D			Kód VU:	SKB0144			Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	13.523
Riečny kilometer:	10.3			ROM ES:	Áno			Tok:	Laborec		Q(A):	51.8
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	380
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY												
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010				
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	0.0210	0.0067	0.0210				
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023				
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022				
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-dichlór fenoxycet. kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	11	0.23	0.23	0.12	0.23				
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100				
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005				
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				
P094	Fenoxycetové kyseliny (MCPD)	MCPD*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10				
P095	Fenoxycetové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	11	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	11	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	0.44	0.13	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	11	0.16	0.16	0.08	0.16				
<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:	LABOREC - NAD VK MICHALOVE			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-07-006		Q(355):	1.453
NEC:	B1160200			Kód VU:	SKB0144	Druh miesta:	PM		Q(270):	3.97
Riečny kilometer:	34.1			ROM ES:	Nie	Tok:	Laborec		Q(A):	17
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	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)										
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	2.90	26.23	14.52	25.37	35	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.021	0.251	0.080	0.095	1	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.12	2.27	1.75	2.27	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	6	120.0	215.0	176.2	213.5	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	45.5	64.4	58.1	62.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	7.76	13.00	10.38	12.55	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	8	8.0	16.0	8.4	14.6	20	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	1.5	7.3	4.3	6.5	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	2.00	80.00	17.00	45.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	1.45	2.05	1.87	2.05		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.02704	0.32325	0.10326	0.12234		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.po f	mg/l	3	0.023	0.064	0.046	0.062		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	6	0.20	0.31	0.14	0.26		
<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:	ONDAVA - NAD SVIDNÍKOM			Typ:	K2S			Hydrologické poradie:	4-30-08-012			Q(355):	0.1
NEC:	B257500D			Kód VU:	SKB0003			Druh miesta:	PM			Q(270):	0.21
Riečny kilometer:	121.5			ROM ES:	Áno			Tok:	Ondava			Q(A):	1.47
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(1):	44
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	14.9	11.0	9.0	viac ako 5.0	A			
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.32	1.25	2.55	7	A			
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	26.42	8.82	11.75	35	A			
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.93	8.24	8.11	8.24	8.5	A			
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A			
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.2	9.2	17.7	<26.0	A			
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	223.0	340.0	290.0	330.7	900	A			
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	32.9	50.4	44.7	48.9	110	A			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.130	0.052	0.084	1	A			
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0021	0.0085	0.0052	0.0081	0.02	A			
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.12	2.17	0.91	2.01	5	A			
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.103	0.034	0.085	0.4	A			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.40	2.94	1.41	2.38	9	A			
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.4	12.0	8.1	9.5	200	A			
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	13.5	40.0	28.1	34.5	250	A			
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)													
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	4.5	2.5	4.0	50	A			
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY													
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.00000	113.42352	93.95842	112.06634					
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	22.00	5.83	11.80					
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.1616	2.3085	0.9749	2.0410					
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.16742	0.06933	0.10843					
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00690	0.02791	0.01705	0.02663					
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	9.60602	4.05452	8.91456					
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.30	21.10	9.74	20.70					
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpu.po f	mg/l	9	0.010	0.024	0.013	0.023					
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.04908	0.02250	0.04171					
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.74	5.50	4.38	4.89					
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.016	0.006	0.014					
<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:	ONDAVA - POD SVIDNÍKOM B287030D 113.9	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2S SKB0003 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-08-033 PM Ondava Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.31 0.81 4.07 82			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	14.4	11.4	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.48	1.66	2.38	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	16.29	7.83	14.30	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.94	8.25	8.08	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.0	9.8	18.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	213.0	362.0	291.3	339.0	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	33.3	52.1	44.6	48.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.343	0.086	0.206	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0496	0.0090	0.0114	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.362	2.124	0.996	1.580	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.017	0.189	0.087	0.175	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.72	3.65	1.68	2.69	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	4	153.0	275.0	234.3	272.3	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.4	14.0	11.0	13.0	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	22.8	46.3	33.9	40.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	54.5	73.3	63.0	69.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	8.4	13.8	10.6	12.4	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	4	8.0	11.0	9.8	10.7	20	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.8	3.0	2.3	2.6	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00000	116.17807	99.04637	112.42630		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	27.00	6.42	17.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5728	2.1469	1.0933	1.6223		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	1.77	2.32	2.01	2.22		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.44173	0.11333	0.26568		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.16289	0.02980	0.03728		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.60248	9.40239	4.41014	6.99292		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	22.50	10.82	22.08		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.017	0.158	0.073	0.129		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.47853	0.18149	0.37516		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.62	5.32	4.14	4.81		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.156	0.059	0.122		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	3	0.20	0.55	0.36	0.52		
A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav										

Miesto odberu:	CHOTČIANKA - NAD STAŠKOVcami			Typ:	K2M			Hydrologické poradie:	4-30-08-040			Q(355):	0.028
NEC:	B3030000			Kód VU:	SKB0008			Druh miesta:	ZM			Q(270):	0.073
Riečni kilometer:	16.4			ROM ES:	Nie			Tok:	Chotcianska			Q(A):	0.355
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	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	8.7	13.3	10.6	9.0	viac ako 5.0	A			
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.23	1.02	1.96	7	A			
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	11.99	4.73	9.62	35	A			
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.89	8.20	8.00	8.14	8.5	A			
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A			
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.3	9.3	17.1	<26.0	A			
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	39.1	75.4	49.2	50.7	110	A			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.176	0.060	0.134	1	A			
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.362	1.446	0.716	0.904	5	A			
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.087	0.025	0.072	0.4	A			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.50	2.44	1.11	1.31	9	A			
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	59.3	78.4	71.5	75.5	100	A			
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	7.4	12.2	9.2	10.5	200	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	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A			
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A			
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4			Nehodnotené	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY													
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	73.00000	102.44787	90.82364	99.21397					
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	1.78	2.36	2.16	2.35					
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.22666	0.08081	0.17257					
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.60248	6.40106	3.16783	4.00177					
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.03067	0.01738	0.01840					
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.70	5.20	4.24	4.79					
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.010	0.005	0.006					
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	0.20	0.07	0.10					
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40					
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40					
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40					
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	Brómdichlómetán	CHBr2Cl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00					
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00					
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00					
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50					
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001					
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001					
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017					
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008					
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005					
L080	Pentabrómované 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					

Miesto odberu:	CHOTČIANKA - NAD STAŠKOVcami			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-08-040		Q(355):	0.028
NEC:	B3030000			Kód VU:	SKB0009	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.073
Riečny kilometer:	16.4			ROM ES:	Nie	Tok:	Chotcianka		Q(A):	0.355
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	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										
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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0059	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.007	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0072	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
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		
<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:	ONDAVA - DUPLÍN B294000D 107.5	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2S SKB0003 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-08-068 PM Ondava Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.34 0.84 4.21 90			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	14.0	10.6	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.87	1.50	2.48	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	20.13	8.44	18.79	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.92	8.19	8.04	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.4	9.5	18.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	227.0	349.0	292.3	333.4	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	32.7	52.4	44.8	48.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.225	0.071	0.136	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0021	0.0140	0.0066	0.0132	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.271	2.147	0.961	1.446	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.289	0.093	0.196	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.80	3.01	1.55	2.76	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	4	185.0	263.0	232.5	257.3	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.4	13.5	11.5	13.3	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	22.8	46.7	34.8	45.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	56.9	74.1	64.1	73.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	7.74	12.70	10.62	12.54	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	4	9.0	40.0	17.3	31.3	20	N
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.9	4.0	2.9	3.8	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.00000	108.28625	91.35335	96.94778		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	25.00	7.42	12.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4247	2.1699	1.0397	1.4853		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	1.81	2.37	2.04	2.33		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.28976	0.09348	0.17528		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00690	0.04598	0.02181	0.04338		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.19965	9.50421	4.25188	6.40106		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.00	22.30	9.91	19.79		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.012	0.282	0.083	0.156		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.85890	0.19862	0.34325		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.62	5.14	4.08	4.87		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.280	0.065	0.112		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	3	0.20	0.25	0.15	0.24		
<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:	ONDAVA - PRÍTOK DO VN DOMAŠA B330000D 91.4	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2S SKB0003 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-08-068 PM Ondava Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.631 1.446 6.85 92			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	12.9	9.2	6.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.64	1.68	3.18	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.91	28.40	15.38	25.66	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.28	7.94	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.2	9.8	19.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	291.0	428.0	340.4	368.1	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	34.8	58.0	49.1	57.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.305	0.154	0.268	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0052	0.0550	0.0173	0.0443	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.181	1.695	0.772	1.410	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.013	0.110	0.056	0.106	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.51	2.07	1.39	1.80	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	3	221.0	254.0	235.3	249.4	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.2	14.3	10.2	13.4	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	12.8	61.5	45.4	58.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	54.0	80.9	72.9	80.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	11.0	15.2	13.0	14.4	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	3	8.0	12.0	6.7	11.2	20	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	7.0	2.9	5.3	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	49.43357	92.52971	77.52390	90.73278		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	77.00	14.83	34.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2122	1.7774	0.9445	1.4670		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	1.97	2.60	2.35	2.56		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.39279	0.19940	0.34488		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01708	0.18062	0.05684	0.14549		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.80124	7.50332	3.41892	6.24347		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	26.70	10.51	23.88		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.010	0.109	0.037	0.053		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.33129	0.10302	0.18282		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.52	6.74	4.73	5.76		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.108	0.034	0.060		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	3	0.05	0.80	0.28	0.65		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
<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:	HRABOVČÍK - VYŠNÝ HRABOVEC			Typ:	K2M			Hydrologické poradie:	4-30-08-068			Q(355):	0.006
NEC:	B3390100			Kód VU:	SKB0077			Druh miesta:	ZM			Q(270):	0.017
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Nie			Tok:	Hrabovčák -2			Q(A):	0.062
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010			
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)													
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.5	14.1	11.3	9.1	viac ako 5.0	A			
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.75	1.77	3.47	7	A			
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.00	28.16	15.60	26.87	35	A			
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	8.20	7.99	8.14	8.5	A			
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A			
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	21.9	8.7	16.8	<26.0	A			
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	59.6	76.8	68.5	74.2	110	A			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.026	0.367	0.166	0.264	1	A			
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.226	1.062	0.574	1.024	5	A			
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.084	0.039	0.081	0.4	A			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.53	1.98	1.19	1.61	9	A			
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	96.5	106.0	100.7	102.8	100	N			
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	18.1	26.1	21.5	25.4	200	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	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A			
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A			
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené			
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY													
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.57523	117.51152	95.50675	111.26115					
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	3.22	3.54	3.40	3.51					
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03348	0.47263	0.21324	0.33960					
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.00044	4.70120	2.54279	4.53343					
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.11043	0.05087	0.07331					
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	4.52	6.60	5.65	6.47					
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.036	0.016	0.024					
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	0.10	0.05	0.10					
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40					
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40					
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40					
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	Brómdichlómetán	CHBr2Cl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00					
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00					
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00					
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50					
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001					
L076	Pentabromované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001					
L077	Pentabromované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017					

Miesto odberu:	HRABOVČÍK - VYŠNÝ HRABOVEC			Typ:	K2M			Hydrologické poradie:	4-30-08-068		Q(355):	0.006
NEC:	B3390100			Kód VU:	SKB0077			Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.017
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Nie			Tok:	Hrabovčik -2		Q(A):	0.062
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	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												
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	0.0050	0.0232	0.0042	0.0050				
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005				
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005				
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.0050	0.0206	0.0040	0.0050				
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	0.0020	0.0047	0.0014	0.0025				
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.0050	0.0663	0.0078	0.0050				
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020				
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010				
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	0.0210	0.0067	0.0210				
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023				
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022				
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				
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100				
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005				
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	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				
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				
<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:	OEKA - MOST NAD JASENOVCAMI			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-08-071		Q(355):	0.127
NEC:	B3630000			Kód VU:	SKB0011	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.298
Riečni kilometer:	6.5			ROM ES:	Nie	Tok:	Olka		Q(A):	1.184
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	25
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	13.7	10.0	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.82	1.65	2.69	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.84	24.86	13.03	20.60	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.15	7.96	8.07	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.2	9.3	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	48.4	77.5	66.2	73.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.033	0.232	0.095	0.156	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.120	1.356	0.591	0.857	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.018	0.140	0.061	0.125	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.57	1.73	1.08	1.38	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	72.9	114.0	94.8	110.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	13.5	21.9	19.2	21.4	200	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	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	64.00000	112.05273	85.46918	94.76829		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	2.37	3.75	3.15	3.57		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04250	0.29878	0.12181	0.20052		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	6.00266	2.63723	3.79239		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.07362	0.04039	0.06135		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	3.62	6.62	5.39	6.32		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.024	0.013	0.020		
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	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
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	Brómdichlómetán	CHBr2Cl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	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		

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	OEKA - MOST NAD JASENOVCAMI B3630000 6.5	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2S SKB0011 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-08-071 ZM Olka Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.127 0.298 1.184 25			
	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										
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	0.005	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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0059	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.007	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0072	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
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		
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		
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	0.75	0.15	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		
<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:	SITNIČKA - NAD RUSKOU PORUBOU B3520000 11	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKB0033 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-08-085 ZM Sitnicka Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.007 0.02 0.08 3.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.0	13.3	10.9	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	5.05	1.28	1.98	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	44.64	12.06	19.67	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.19	8.02	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.5	7.8	14.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	27.1	131.2	69.4	73.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.148	0.056	0.090	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.203	1.356	0.582	1.001	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.099	0.033	0.048	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.49	2.88	1.18	1.57	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	46.8	111.0	93.2	106.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	7.16	20.90	16.06	19.14	200	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	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	66.00000	104.27807	90.89469	101.17445		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	1.46	3.54	2.98	3.43		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.19060	0.07448	0.11577		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.89863	6.00266	2.57636	4.43205		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.05215	0.03119	0.04294		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.04	6.58	4.97	5.93		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.017	0.010	0.014		
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	0.20	0.06	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
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	Brómdichlómetán	CHBr2Cl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery 28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery 100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	SITNIČKA - NAD RUSKOU PORUBOU B3520000 11	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKB0033 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-08-085 ZM Sitnicka Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.007 0.02 0.08 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
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
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	0.005	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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0059	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.007	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0072	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
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		
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:	OLKA - ÚSTIE			Typ:	K2S			Hydrologické poradie:	4-30-08-090			Q(355):	0.17
NEC:	B342000D			Kód VU:	SKB0011			Druh miesta:	PM			Q(270):	0.38
Riečny kilometer:	1.2			ROM ES:	Áno			Tok:	Olka			Q(A):	1.52
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(1):	25
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	13.8	10.0	7.6	viac ako 5.0	A			
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.21	1.64	2.97	7	A			
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.23	58.87	18.53	26.97	35	A			
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.20	7.99	8.08	8.5	A			
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A			
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	20.0	9.8	19.3	<26.0	A			
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	318.0	588.0	472.9	561.2	900	A			
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	43.4	85.1	67.8	78.1	110	A			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.020	0.238	0.106	0.170	1	A			
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0070	0.0565	0.0166	0.0395	0.02	N			
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.316	1.175	0.761	1.142	5	A			
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.179	0.053	0.085	0.4	A			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.81	2.13	1.37	1.82	9	A			
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.8	10.5	7.3	10.5	200	A			
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	34.0	166.4	106.6	158.7	250	A			
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)													
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	6.3	3.0	5.5	50	A			
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY													
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.10135	99.00000	85.67831	92.90044					
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	347.00	40.42	38.10					
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3457	1.3121	0.8840	1.2538					
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.30650	0.13705	0.21868					
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.18555	0.05457	0.12956					
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.39885	5.20142	3.36838	5.05401					
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.70	22.00	9.61	20.66					
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.roz.po f	mg/l	9	0.01	0.04	0.02	0.03					
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.10736	0.04933	0.08528					
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.50	6.92	5.42	6.41					
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.035	0.016	0.028					
<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:	ONDÁVKA - TOVARNÉ B386000 2.5	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKB0032 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-08-091 PM Ondavka Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.062 0.155 0.625 19			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.6	13.0	9.3	6.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.06	3.31	1.76	2.96	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.96	26.76	16.77	23.34	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.32	8.19	7.87	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	20.8	9.9	19.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	270.0	523.0	408.5	442.8	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	39.0	72.6	62.2	70.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.027	0.235	0.132	0.180	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0116	0.0900	0.0280	0.0479	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.407	3.096	1.396	1.887	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.036	0.177	0.090	0.151	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.48	3.86	2.25	2.81	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.8	13.0	9.9	12.9	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	15.0	71.2	52.9	70.9	250	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	11.8	4.3	8.1	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.98121	94.00000	79.78387	86.46467		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	47.00	12.75	25.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4489	3.2187	1.5555	2.0306		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03477	0.30264	0.16999	0.23117		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03810	0.29557	0.09187	0.15724		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.80168	13.70518	6.17751	8.35193		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.60	24.50	9.42	21.64		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.016	0.152	0.071	0.121		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.44785	0.17434	0.33957		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.36	7.32	5.88	7.26		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.146	0.057	0.111		
A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav										

Miesto odberu:	ONDAVA - SEDLISKÁ			Typ:	K2S			Hydrologické poradie:	4-30-08-091			Q(355):	1.033
NEC:	B3910100			Kód VU:	SKB0005			Druh miesta:	Ondava			Q(270):	2.112
Riečny kilometer:	57.9			ROM ES:	Áno			Tok:	Ondava			Q(A):	9.3
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(1):	156
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	13	7.4	13.7	10.5	7.7	viac ako 5.0	A			
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	13	0.82	2.92	1.22	1.88	7	A			
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	13	8.0	27.0	14.6	17.7	35	A			
B001	Reakcia vody	pH	-	13	7.87	8.23	8.03	8.14	8.5	A			
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A			
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	0.2	20.5	9.4	19.7	<26.0	A			
B004	Vodivosť	EK	mS/m	13	37.0	48.3	41.0	44.7	110	A			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	13	0.018	0.150	0.065	0.121	1	A			
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	13	0.429	1.582	0.923	1.415	5	A			
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	13	0.010	0.039	0.028	0.037	0.4	A			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	13	0.75	3.08	1.59	2.27	9	A			
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	54.1	65.5	59.2	64.9	100	A			
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	8.98	15.30	10.92	12.15	200	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	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A			
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A			
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené			
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY													
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	13	79.83193	95.72301	88.67164	95.10619					
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	1.72	2.26	1.93	2.10					
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	13	0.02318	0.19317	0.08678	0.15532					
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	13	1.89907	7.00310	4.08656	6.26383					
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	13	0.01534	0.06442	0.02926	0.04171					
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	13	3.00	3.86	3.52	3.85					
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	13	0.005	0.021	0.009	0.014					
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	0.10	0.05	0.10					
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40					
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40					
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40					
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	Brómdichlómetán	CHBr2Cl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00					

Miesto odberu:	ONDAVA - SEDLISKÁ		Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-08-091			Q(355):	1.033
NEC:	B3910100		Kód VU:	SKB0005	Druh miesta:	Ondava			Q(270):	2.112
Riečny kilometer:	57.9		ROM ES:	Áno	Tok:	Ondava			Q(A):	9.3
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	156
	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										
L031	Chlórdibrommetán	CHBr ₂ CI*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromoform	CHBr ₃ *	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery 28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery 100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery 99	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	0.005	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	0.0020	0.0026	0.0011	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	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0067	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
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	Chlópyrifos_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	0.91	0.17	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		
<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:	ONDAVA - POŠA			Typ:	B1 (P1V)			Hydrologické poradie:	4-30-08-105			Q(355):	1.03
NEC:	B397000D			Kód VU:	SKB0006			Druh miesta:	PM			Q(270):	2.31
Riečny kilometer:	45.4			ROM ES:	Áno			Tok:	Ondava			Q(A):	10.04
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	162
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	12.2	9.9	7.7	viac ako 5.0	A			
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.74	3.63	2.62	3.22	7	A			
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	18.04	42.59	25.31	29.84	35	A			
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.21	7.93	8.03	8.5	A			
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A			
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.7	10.8	20.3	<26.0	A			
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	253.0	384.0	320.7	355.6	900	A			
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	37.5	53.4	46.2	51.7	110	A			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.167	0.064	0.129	1	A			
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0073	0.0216	0.0104	0.0124	0.02	A			
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.362	1.379	0.876	1.374	5	A			
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.013	0.083	0.048	0.067	0.4	A			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.78	2.56	1.66	2.20	9	A			
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	178.0	288.0	220.1	264.0	640	A			
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.6	18.5	13.4	17.8	200	A			
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	15.0	75.7	50.7	65.0	250	A			
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	12	0.002	0.174	0.017	0.009	0.02	A			
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	26.0	80.0	51.8	66.7	20	N			
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	4	0.06	0.06	0.03	0.06					
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	14	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A			
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	14	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A			
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	14	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A			
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	14	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A			
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	14	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené			
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)													
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.2	7.3	4.1	6.1	50	A			
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY													
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	68.0000	96.1183	87.1430	94.3137					
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	74.00	20.08	37.60					
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3882	1.5159	0.9512	1.4063					
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.21507	0.08382	0.16574					
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02397	0.07094	0.03405	0.04076					
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.60248	6.10447	3.87672	6.08411					
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.40	24.50	8.99	21.58					
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.010	0.038	0.023	0.032					
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.09816	0.05215	0.08773					

Miesto odberu:	ONDAVA - POŠA		Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-08-105			Q(355):	1.03
NEC:	B397000D		Kód VU:	SKB0006	Druh miesta:	PM			Q(270):	2.31
Riečny kilometer:	45.4		ROM ES:	Áno	Tok:	Ondava			Q(A):	10.04
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	162
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	3.18	4.14	3.68	3.97		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.032	0.017	0.029		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	12	0.05	0.07	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.20	9.11	0.91	0.60		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	6.80	63.60	31.63	50.03		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4-DNF*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF	µg/l	3	0.10	0.30	0.13	0.26		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	14	0.30	0.40	0.19	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	14	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	14	0.30	0.40	0.19	0.40		
L022	1,1-dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	14	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	14	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmétán	CHBrCl2*	µg/l	14	0.50	1.00	0.43	1.00		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	14	0.50	1.00	0.43	1.00		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	14	0.50	1.00	0.43	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	14	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	14	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	14	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	14	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	14	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	14	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	14	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	14	0.0020	0.0027	0.0011	0.0020		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	14	0.0020	0.0025	0.0011	0.0020		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	14	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:	ONDAVA - NIŽNÝ HRUŠOV			Typ:	B1 (P1V)			Hydrologické poradie:	4-30-08-107			Q(355):	1.04
NEC:	B400010D			Kód VU:	SKB0006			Druh miesta:	PM			Q(270):	2.32
Riečni kilometer:	42			ROM ES:	Áno			Tok:	Ondava			Q(A):	10.06
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	166
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	9.6	7.3	viac ako 5.0	A			
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.24	4.26	2.48	4.00	7	A			
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	16.76	48.06	25.43	34.22	35	A			
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.93	8.21	7.75	8.00	8.5	A			
B001	Reakcia vody	pH	-					7.06	6	A			
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.5	10.6	20.3	<26.0	A			
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	247.0	359.0	307.4	337.2	900	A			
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	40.6	52.8	45.9	48.6	110	A			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.033	0.184	0.093	0.156	1	A			
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0079	0.0392	0.0201	0.0373	0.02	N			
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.407	1.627	0.993	1.469	5	A			
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.119	0.050	0.093	0.4	A			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.82	2.29	1.75	2.17	9	A			
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	165.0	262.0	204.9	258.1	640	A			
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.6	17.9	13.1	16.5	200	A			
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	12.0	70.0	49.0	63.4	250	A			
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	24.0	74.0	48.4	66.0	20	N			
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)													
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.7	6.0	3.7	5.5	50	A			
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY													
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.00000	92.89617	84.08467	90.68712					
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	118.00	23.83	38.00					
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5524	1.7277	1.1060	1.5822					
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04250	0.23696	0.12031	0.20090					
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02594	0.12874	0.06598	0.12233					
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.80168	7.20230	4.39354	6.50288					
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.60	24.70	8.53	20.05					
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.010	0.033	0.021	0.031					
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.07669	0.04397	0.07301					
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	3.10	4.00	3.68	3.99					
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.025	0.014	0.024					
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	12	0.05	0.07	0.03	0.05					
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.20	0.54	0.15	0.20					
<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:	TOPEA - KOMÁROV			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-09-069		Q(355):	0.84
NEC:	B443000D			Kód VU:	SKB0013	Druh miesta:	PM		Q(270):	1.685
Riečny kilometer:	95.2			ROM ES:	Áno	Tok:	Topľa		Q(A):	4.88
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	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	11	7.1	13.8	10.4	8.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.21	1.86	3.04	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	20.48	11.76	17.98	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0004	0.0090	0.0023	0.0049	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.34	8.00	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.9	9.1	17.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	245.0	474.0	315.8	356.3	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	37.5	52.9	47.4	52.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.594	0.140	0.216	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0097	0.1405	0.0466	0.0919	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.040	2.486	1.725	2.411	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.043	0.660	0.138	0.195	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	13	1.76	3.78	2.53	3.61	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	14.5	8.7	11.9	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	15.6	39.6	30.3	38.5	250	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	9	0.0020	0.0033	0.0014	0.0024	0.02	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.2	3.6	2.1	3.4	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.73684	101.31796	89.32744	98.53581		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	61.00	18.67	37.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.1132	2.8365	1.9120	2.6229		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.76497	0.18072	0.27869		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03186	0.46141	0.15307	0.30171		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.60381	11.00487	7.63649	10.67375		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.80	19.10	7.84	18.89		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.022	0.107	0.057	0.093		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.26380	0.13318	0.21748		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.38	5.64	4.51	5.44		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.086	0.043	0.071		
D010	Zinok	Zn	µg/l	9	15.70	656.00	104.37	188.08		
<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:	RADOMKA - NAD MLYNÁROVCAMI B486000 25		Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKB0034 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-09-110 ZM Radomka Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.009 0.02 0.056 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	15.0	11.1	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.17	1.45	2.81	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.9	13.5	9.8	12.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.29	8.27	7.92	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	17.8	8.2	15.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	31.4	54.4	44.5	51.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.122	0.053	0.096	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.655	1.831	1.277	1.686	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.017	0.129	0.051	0.094	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.07	4.22	2.01	2.39	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	33.0	68.7	60.4	68.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	12.2	15.5	14.4	15.4	200	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	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	67.04708	105.93220	92.63516	103.92448		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	0.80	2.35	1.93	2.32		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.15712	0.07062	0.12312		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.89951	8.10536	5.65258	7.46348		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.27301	0.10302	0.12270		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.50	5.28	4.09	4.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.089	0.034	0.040		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.20	0.06	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF	µg/l	12	0.10	0.10	0.06	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
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	Brómdichlómetán	CHBr2Cl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	RADOMKA - NAD MLYNÁROVCAMI B486000 25	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKB0034 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-09-110 ZM Radomka Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.009 0.02 0.056 2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
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	0.0050	0.0072	0.0029	0.0050		
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	0.0065	0.0028	0.0050		
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	0.0020	0.0026	0.0011	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	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0067	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
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		
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		
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	1.02	0.18	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		
<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:	TOPEA - HANUŠOVCE NAD TOPELOU			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-09-132		Q(355):	1.43
NEC:	B502000D			Kód VU:	SKB0013	Druh miesta:	PM		Q(270):	2.79
Riečny kilometer:	47.7			ROM ES:	Áno	Tok:	Topľa		Q(A):	8.18
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	110
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	7.0	14.4	9.8	7.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.95	4.39	2.14	3.54	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	2.9	46.2	18.6	42.9	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.51	8.40	7.96	8.07	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.3	20.8	10.6	20.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	300.0	385.0	353.5	380.0	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	11	41.7	62.5	53.6	61.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.051	0.170	0.098	0.132	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.0189	0.0730	0.0344	0.0641	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.972	2.350	1.479	1.921	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.010	0.221	0.084	0.165	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.36	3.33	2.35	2.86	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	6.9	15.0	10.9	15.0	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	11	27.5	55.7	42.7	54.5	250	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	2.6	1.8	2.5	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	60.92254	99.00000	85.44450	98.44560		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.00	364.00	70.64	246.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	1.1012	2.7940	1.6303	2.0831		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.06568	0.21893	0.12679	0.16999		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.06207	0.23974	0.11300	0.21051		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	4.30279	10.40283	6.54795	8.50376		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-0.40	20.50	10.64	20.10		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.012	0.109	0.046	0.063		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.01534	0.33129	0.11155	0.12883		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	3.80	6.46	4.94	6.28		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.005	0.108	0.036	0.042		
<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:	HERMANOVSKÝ POTOK - NAD HERMANOVcami N/T			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-144		Q(355):	0.009
NEC:	B5150000			Kód VU:	SKB0037	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.025
Riečny kilometer:	6.2			ROM ES:	Áno	Tok:	Hermanovský p. 2		Q(A):	0.08
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	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	7.1	14.6	11.2	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.22	1.65	3.02	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	34.22	12.97	20.66	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.29	8.02	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	18.8	8.3	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	21.2	50.9	29.9	35.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.259	0.059	0.087	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.836	2.124	1.446	2.091	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.176	0.060	0.114	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.16	3.60	2.17	2.94	9	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.00000	103.01109	93.92316	102.90000		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.33355	0.07845	0.11140		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.70075	9.40239	6.40254	9.25498		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.31595	0.09714	0.16380		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.60	3.32	2.29	2.89		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.103	0.031	0.053		
<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:	TOPEA - POD VRANOVOM			Typ:	B1 (P1V)			Hydrologické poradie:	4-30-09-173			Q(355):	1.63
NEC:	B534000D			Kód VU:	SKB0015			Druh miesta:	PM			Q(270):	3.3
Riečny kilometer:	15.3			ROM ES:	Áno			Tok:	Topľa			Q(A):	9.25
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	115
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010			
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)													
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.3	13.5	10.4	8.4	viac ako 5.0	A			
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.05	4.40	2.05	3.19	7	A			
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.30	40.85	15.13	27.98	35	A			
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0003	0.0080	0.0025	0.0046	0.3	A			
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.34	7.95	8.05	8.5	A			
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A			
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.3	10.0	20.3	<26.0	A			
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	320.0	430.0	373.3	413.7	900	A			
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	44.4	70.6	55.0	62.3	110	A			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.030	0.256	0.116	0.214	1	A			
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0082	0.0596	0.0258	0.0422	0.02	N			
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.452	2.396	1.511	2.136	5	A			
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.217	0.084	0.143	0.4	A			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.69	3.18	2.40	2.78	9	A			
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.0	17.9	12.5	17.5	200	A			
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	10.6	62.9	47.0	61.0	250	A			
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	9	0.0020	0.0046	0.0017	0.0036	0.02	A			
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)													
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	4.6	2.7	4.2	50	A			
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY													
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.57895	97.00000	89.56256	95.38457					
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	276.00	54.08	199.50					
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7326	2.5262	1.6523	2.2959					
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.32968	0.14939	0.27521					
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02693	0.19573	0.08457	0.13869					
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.00089	10.60646	6.68696	9.45595					
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.30	23.00	8.44	20.37					
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	P.celk.poz f	mg/l	9	0.010	0.128	0.051	0.074					
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00					
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.38344	0.12219	0.17791					

Miesto odberu:	TOPEA - POD VRANOVOM		Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-09-173			Q(355):	1.63
NEC:	B534000D		Kód VU:	SKB0015	Druh miesta:	PM			Q(270):	3.3
Riečny kilometer:	15.3		ROM ES:	Áno	Tok:	Topľa			Q(A):	9.25
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	115
	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										
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	4.00	6.40	4.92	6.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.125	0.040	0.058		
D010	Zinok	Zn	µg/l	9	15.70	68.50	29.09	38.58		
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	11	0.08	0.08	0.04	0.08		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0067	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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-dichlórfenoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	11	0.23	0.23	0.12	0.23		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
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	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	Chlórfyryfos_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	11	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	11	0.16	0.16	0.08	0.16		
<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:	TOPEA - BOŽČICE			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-09-181			Q(355):	1.711
NEC:	B544000D			Kód VU:	SKB0015	Druh miesta:	PM			Q(270):	3.502
Riečny kilometer:	3.2			ROM ES:	Áno	Tok:	Topľa			Q(A):	9.82
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	130
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	14.0	10.4	8.0	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.02	3.26	1.90	3.10	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.22	41.19	18.14	30.47	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.50	7.91	7.49	7.89	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					6.85	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.5	9.8	20.5	<26.0	A	
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	309.0	427.0	378.8	412.4	900	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	43.6	63.0	55.2	60.4	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.025	0.351	0.101	0.181	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0088	0.0623	0.0241	0.0426	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.791	2.237	1.501	2.120	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.024	0.186	0.101	0.180	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.22	3.51	2.32	2.93	9	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.1	19.0	12.2	18.9	200	A	
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	16.4	62.1	45.1	61.2	250	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.48	2.34	1.96	2.22	2.4	A	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.6	6.2	3.8	5.5	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	67.36842	100.00000	89.38175	95.95302			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	208.00	46.33	153.00			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.1088	2.3186	1.6265	2.2607			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03220	0.45203	0.13061	0.23245			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.0289	0.2046	0.0791	0.1399			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.50155	9.90261	6.64453	9.38425			
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.10	22.00	6.80	19.42			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.019	0.149	0.066	0.119			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05828	0.45399	0.16334	0.30030			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.10	6.56	5.02	6.06			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.019	0.148	0.053	0.098			
<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:	ONDAVA - HOROVCE (LAVÝ BREH)			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-10-001		Q(355):	2.72
NEC:	B549000D			Kód VU:	SKB0006	Druh miesta:	PM		Q(270):	6
Riečny kilometer:	29.1			ROM ES:	Áno	Tok:	Ondava		Q(A):	21.27
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	240
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	13	7.4	14.1	10.7	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	13	0.92	3.24	2.23	2.93	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	13	9.19	36.56	21.69	36.25	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	13	7.15	7.99	7.75	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	0.0	26.0	13.3	24.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	13	276.0	443.0	346.3	417.2	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	13	38.9	63.1	50.9	60.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.037	0.207	0.102	0.186	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0122	0.0447	0.0250	0.0390	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.678	2.350	1.309	2.059	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	13	0.010	0.211	0.075	0.194	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	13	0.89	4.03	1.97	2.59	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	13	7.6	19.9	14.3	17.3	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	13	30.9	73.3	54.0	71.6	250	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	1.1	10.6	3.6	6.1	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	13	79.39189	136.47059	100.35658	130.06318		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	13	2.00	399.00	74.92	332.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7272	2.5567	1.4360	2.2848		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04765	0.26658	0.13147	0.23915		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04007	0.14680	0.08216	0.12814		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.00133	10.40283	5.79423	9.11333		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	13	-8.30	31.00	16.55	30.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.019	0.144	0.042	0.056		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.37730	0.08333	0.10214		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	13	3.12	4.82	4.07	4.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.123	0.027	0.033		
<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:	TRNÁVKA-1 - HRIADKY			Typ:	P1M			Hydrologické poradie:	4-30-10-010		Q(355):	0.005
NEC:	B5610000			Kód VU:	SKB0017			Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.02
Riečny kilometer:	20.8			ROM ES:	Áno			Tok:	Trávka -1		Q(A):	0.21
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)												
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.5	14.0	9.8	6.7	viac ako 5.0	A		
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.94	8.55	4.29	5.95	7	A		
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.90	110.79	38.54	56.74	35	N		
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.18	7.83	8.15	8.5	A		
B001	Reakcia vody	pH	-					7.65	6	A		
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.5	9.4	20.1	<26.0	A		
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	50.1	109.9	79.4	91.0	110	A		
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.094	1.117	0.361	0.888	1	A		
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.328	12.498	8.108	12.173	5	N		
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.067	3.284	1.044	1.762	0.4	N		
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.85	18.70	11.05	15.51	9	N		
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY												
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	40.00000	126.68744	83.63372	123.94391				
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.12106	1.43851	0.46459	1.14386				
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	10.30544	55.32537	35.89088	53.88535				
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.13804	4.54908	1.74412	3.68159				
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.24	6.00	4.68	5.49				
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.045	1.483	0.569	1.200				
<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:	TRNÁVKA-1 - VOJČICE			Typ:	P1S			Hydrologické poradie:	4-30-10-014			Q(355):	0.01
NEC:	B569000D			Kód VU:	SKB0018			Druh miesta:	PM			Q(270):	0.03
Riečny kilometer:	18			ROM ES:	Áno			Tok:	Trávka -1			Q(A):	0.33
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	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	1.4	12.6	7.3	3.2	viac ako 5.0	N			
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.28	8.79	3.51	7.66					
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.55	93.57	28.40	39.25	35	N			
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.25	8.19	7.70	8.15	8.5	A			
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A			
B002	Teplota vody	t vody	°C	14	0.0	22.3	8.6	19.7	<26.0	A			
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	381.0	601.0	438.0	525.5	900	A			
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	56.1	84.3	64.9	73.1	110	A			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04300	1.09402	0.22601	0.33360	1	A			
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0119	0.1149	0.0470	0.0966	0.02	N			
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	4.746	2.527	4.039	5	A			
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.164	0.425	0.293	0.416	0.4	N			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.96	12.00	4.28	5.72	9	A			
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	14.5	48.7	27.8	45.7	200	A			
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	30.4	101.7	56.4	80.6	250	A			
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)													
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	6.3	26.5	12.3	19.8	50	A			
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY													
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	16.00000	111.80124	61.88853	93.67226					
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	73.00	29.92	61.70					
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.13150	5.24136	2.80041	4.99148					
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05538	1.40891	0.29106	0.42962					
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03908	0.37734	0.15440	0.31731					
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	21.00930	11.18806	17.87782					
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	14	-6.30	21.30	7.29	20.24					
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpu.po f	mg/l	9	0.058	0.374	0.227	0.333					
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.16258	1.11043	0.63139	0.97700					
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.82	6.52	5.10	6.33					
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.053	0.362	0.206	0.319					
<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:	TRNÁVKA-1 - ZEMPLÍNSKE HRADIŠTE			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-10-014		Q(355):	0.01
NEC:	B575000D			Kód VU:	SKB0018	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.06
Riečny kilometer:	7.5			ROM ES:	Áno	Tok:	Trávka -1		Q(A):	0.47
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	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	1.7	10.7	6.3	2.0	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.18	11.29	4.26	7.39		
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	15.47	97.64	39.71	72.13	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	7.99	7.64	7.94	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.44	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	23.9	10.0	21.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	323.0	742.0	491.8	584.0	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	53.9	105.3	74.3	81.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.196	4.742	1.966	4.513	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0359	0.3356	0.1541	0.2712	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.226	5.017	2.599	4.380	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.94	12.12	5.65	8.07	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	3	312.0	355.0	330.3	348.8	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.7	76.2	43.7	59.0	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	20.0	150.3	80.1	127.1	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	3	21.0	74.0	40.0	64.2	20	N
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	17.14286	99.40120	53.28348	79.20000		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	46.00	25.17	38.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.5895	9.8803	4.7188	7.7503		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.25241	6.10689	2.53166	5.81159		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.11790	1.10213	0.50602	0.89070		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.00044	22.20894	11.50435	19.38779		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	23.00	10.63	21.20		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.152	0.899	0.458	0.744		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.43865	2.57362	1.11069	1.72853		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.22	6.82	5.44	6.06		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.143	0.839	0.362	0.564		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	3	0.05	0.09	0.05	0.08		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	11	0.08	0.08	0.04	0.08		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	TRNÁVKA-1 - ZEMPLÍNSKE HRADIŠTE			Typ:	P1S			Hydrologické poradie:	4-30-10-014		Q(355):	0.01
NEC:	B575000D			Kód VU:	SKB0018			Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.06
Riečny kilometer:	7.5			ROM ES:	Áno			Tok:	Trávka -1		Q(A):	0.47
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog		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												
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0210	0.0067	0.0210				
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023				
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022				
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-dichlórfenoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	11	0.23	0.23	0.12	0.23				
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100				
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005				
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10				
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.18	0.06	0.10				
P094	Fenoxyoctové kyseliny (MCPB)	MCPB*	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	12	0.02	0.02	0.01	0.02				
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	3.80	0.78	1.00				
P098	Dicamba	Dicamba*	µg/l	11	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	11	0.16	0.16	0.08	0.16				
<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:	ONDAVA - BREHOV			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-10-027		Q(355):	3.367
NEC:	B595000D			Kód VU:	SKB0006	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	6.19
Riečny kilometer:	4.2			ROM ES:	Áno	Tok:	Ondava		Q(A):	21.72
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	228
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	13.4	9.5	6.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.12	6.34	2.75	3.68	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.99	127.90	31.31	43.41	35	N
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0005	0.0058	0.0023	0.0050	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.61	8.05	7.82	7.95	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	23.0	10.0	20.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	299.0	430.0	347.1	395.3	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	44.8	61.9	52.0	56.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.080	0.296	0.157	0.266	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0152	0.0532	0.0263	0.0369	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.701	4.565	1.522	2.046	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	1.790	0.231	0.177	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.26	5.53	2.37	3.46	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.0	39.8	19.5	24.7	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	34.2	93.7	56.2	75.2	250	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	7.0	4.4	6.9	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	52.66904	120.93863	81.91536	90.97030		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	70.00	31.08	67.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.8292	4.7025	1.7053	2.2386		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10303	0.38120	0.20262	0.34295		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04992	0.17471	0.08629	0.12111		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.10314	20.20806	6.73602	9.05578		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.80	22.70	10.29	21.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.021	1.599	0.232	0.427		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	4.89877	0.54678	0.40030		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.54	4.86	4.32	4.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	1.597	0.178	0.131		
D010	Zinok	Zn	µg/l	9	6.80	46.10	26.51	38.18		

Miesto odberu:	ONDAVA - BREHOV			Typ:	B1 (P1V)			Hydrologické poradie:	4-30-10-027		Q(355):	3.367
NEC:	B595000D			Kód VU:	SKB0006			Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	6.19
Riečny kilometer:	4.2			ROM ES:	Áno			Tok:	Ondava		Q(A):	21.72
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	228
	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												
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	11	0.08	0.08	0.04	0.08				
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020				
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010				
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	0.0210	0.0067	0.0210				
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023				
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022				
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-dichlórfoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	11	0.23	0.23	0.12	0.23				
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100				
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005				
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 (MCPB)	MCPB*	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	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				
P098	Dicamba	Dicamba*	µg/l	11	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	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:	OŠVA - KAŠOV		Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-30-11-001			Q(355):	0.001	
NEC:	B5980000		Kód VU:	SKB0126	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.003	
Riečny kilometer:	10.8		ROM ES:	Nie	Tok: Ošva			Q(A):	0.02	
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Bodrog			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	6.7	14.6	10.3	7.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	7.87	2.64	5.37	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.68	141.17	46.31	111.89	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.22	7.81	7.96	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.9	9.5	20.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	43.6	79.1	66.4	77.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.033	0.291	0.130	0.250	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.605	8.927	6.893	8.705	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.412	0.146	0.301	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.42	11.22	8.70	10.21	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	54.9	104.2	90.3	102.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	18.5	28.2	23.7	26.7	200	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	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	54.67128	131.76895	87.97444	102.04199		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	1.01	3.61	2.99	3.58		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04250	0.37476	0.16688	0.32196		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.10491	39.51749	30.51313	38.53608		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01840	0.51227	0.24489	0.44264		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.60	6.20	4.48	5.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.167	0.080	0.144		
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	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
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	CHBr2Cl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		

Miesto odberu:	OŠVA - KAŠOV		Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-11-001			Q(355):	0.001
NEC:	B5980000		Kód VU:	SKB0126	Druh miesta:	ZM			Q(270):	0.003
Riečny kilometer:	10.8		ROM ES:	Nie	Tok:	Ošva			Q(A):	0.02
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	1
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
L031	Chlórdibrommetán	CHBr ₂ CI*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromoform	CHBr ₃ *	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery 28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery 100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery 99	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	0.005	0.005	0.003	0.005		
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	0.0020	0.0025	0.0011	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	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0067	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
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	Chlópyrifos_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	0.11	0.20		
<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:	SOMOTORSKÝ K. - MALÝ HOREŠ B624000D 14		Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	P1M SKB0024 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-11-004 PM Somotorský K. Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.01 0.06 0.29 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	2.1	13.5	7.1	4.5	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.06	7.35	4.24	6.66	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	21.41	310.62	70.26	135.63	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	7.81	7.35	7.47	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.22	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	21.4	9.4	20.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	412.0	680.0	537.0	668.8	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	61.9	96.5	80.6	94.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.296	6.396	1.993	4.132	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0207	0.4378	0.1594	0.3321	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.203	10.848	2.808	8.868	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.026	0.688	0.245	0.532	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.62	23.92	7.09	15.42	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	89.0	49.5	81.8	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	37.9	102.4	62.5	97.0	250	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.547	0.198	0.443	0.1	N
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	4.5	27.1	12.3	24.6	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	20.00000	94.64082	61.59559	93.44754		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.00	1180.00	198.83	570.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.6703	12.2802	4.9609	12.0287		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.38120	8.23696	2.56718	5.32170		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06798	1.43777	0.52345	1.09058		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.89863	48.02125	12.43065	39.25808		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	21.00	6.96	16.43		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.011	0.148	0.061	0.132		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.39264	0.10813	0.34939		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.20	6.70	5.53	6.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.128	0.035	0.114		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
<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:	SOMOTORSKÝ K. - SOMOTOR			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-11-004		Q(355):	0.03
NEC:	B634000D			Kód VU:	SKB0024	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.06
Riečny kilometer:	3.6			ROM ES:	Áno	Tok:	Somotorský K.		Q(A):	0.26
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.5	13.4	8.2	5.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.98	7.54	3.17	6.08	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	20.83	113.12	44.47	82.25	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.17	7.67	7.44	7.59	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.25	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	21.4	11.0	20.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	344.0	580.0	470.6	528.7	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	48.6	82.7	71.0	80.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.590	0.261	0.514	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0030	0.1642	0.0411	0.0833	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.120	4.362	1.084	3.015	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.020	0.189	0.101	0.184	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.96	6.79	2.33	4.65	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	66.5	41.6	65.7	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	34.5	127.5	62.2	75.3	250	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.048	0.017	0.029	0.1	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	4.4	16.3	10.1	14.8	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	37.47323	111.33603	73.12174	98.37874		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	42.00	19.42	32.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.1850	5.0371	1.3959	3.2238		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.75982	0.33655	0.66208		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.53924	0.13495	0.27349		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.53121	19.30943	4.84064	13.34750		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.40	22.00	9.92	20.94		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozsp.po f	mg/l	9	0.011	0.115	0.049	0.085		

Miesto odberu: NEC: Riečni kilometer:	SOMOTORSKÝ K. - SOMOTOR B634000D 3.6		Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	P1M SKB0024 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-11-004 ZM,PM Somotorský K. Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.03 0.06 0.26 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										
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.22699	0.07387	0.16258		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.78	6.34	5.34	6.04		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.074	0.024	0.053		
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	11	0.08	0.19	0.05	0.08		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0067	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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-dichlór fenoxycet. kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	10	0.23	0.23	0.12	0.23		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
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	Fenoxycetové kyseliny (MCPD)	MCPD*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
P095	Fenoxycetové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	11	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	11	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	1.71	0.26	0.34		
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	11	0.16	0.16	0.08	0.16		
<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:	TISA - MALÉ TRAKANY			Typ:	B1 (P1V)			Hydrologické poradie:	4-30-01-001			Q(355):	
NEC:	T617000D			Kód VU:	SKT0001			Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	
Riečni kilometer:	3			ROM ES:	Áno			Tok:	Tisa			Q(A):	
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Tisa			Q(I):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	12.9	10.7	8.0	viac ako 5.0	A			
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.96	6.21	2.66	3.89	7	A			
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.68	38.17	23.11	37.21	35	N			
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	8	1.1	7.0	3.4	5.7	11	A			
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.28	7.98	7.65	7.81	8.5	A			
B001	Reakcia vody	pH	-					7.44	6	A			
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	23.3	11.6	21.2	<26.0	A			
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	194.0	541.0	307.8	384.7	900	A			
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	27.1	75.6	45.9	56.4	110	A			
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.37	5.05	1.36	2.50	2	N			
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.10	0.80	0.39	0.62	0.3	N			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.087	0.541	0.193	0.421	1	A			
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0356	0.0113	0.0166	0.02	A			
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.120	1.876	0.971	1.749	5	A			
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.033	0.353	0.103	0.204	0.4	A			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.53	3.23	1.79	2.88	9	A			
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	69.0	36.5	59.0	200	A			
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	18.9	65.2	36.7	48.6	250	A			
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.2	61.1	51.0	59.3	100	A			
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.2	12.2	9.0	11.3	200	A			
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.0020	0.0028	0.0013	0.0024	0.02	A			
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.020	0.052	0.022	0.039	1	A			
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.095	0.018	0.025	0.1	A			
D026	Hliník	Al	µg/l	2	171.0	192.0	181.5	189.9	200	A			
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A			
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A			
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A			
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A			
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2-DCE*	µg/l	1	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	-	12	1.60	2.57	2.22	2.56	2.4	N			
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	8	1	85	21	49	100	A			
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	8	0	21	3	8	20	A			
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	6.3	112.3	50.2	89.3	50	N			
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	86	51652	14712	38129	10000	N			
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY													
0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00					
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.92	2.00					
0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00					
0008	Sediment	Sediment	Číselný kód	12	0.00	8.00	3.25	6.80					
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.83	1.00					
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	8	0.99	6.49	3.20	5.40					
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00	131.00	96.83	111.20					
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	247.00	59.00	163.40					
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	12	0.15	2.32	0.73	1.76					
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2338	3.8899	1.3461	1.9751					
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.17	1.95	1.64	1.87					
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.112	0.694	0.247	0.540					
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.003	0.117	0.037	0.055					
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.50	8.30	4.30	7.74					
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.50	23.20	11.37	21.16					
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.po f	mg/l	9	0.010	0.178	0.035	0.083					
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00					
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0153	0.1779	0.0365	0.0543					
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00					
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.96	4.04	2.83	3.44					
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	8	0.05	0.06	0.03	0.05					
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.058	0.012	0.018					

Miesto odberu:	TISA - MALÉ TRAKANY		Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-01-001			Q(355):	
NEC:	T617000D		Kód VU:	SKT0001	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	
Riečni kilometer:	3		ROM ES:	Áno	Tok:	Tisa			Q(A):	
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Tisa			Q(I):	
	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										
D001	Ortuť	Hg	µg/l	6	0.05	0.16	0.05	0.11		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	6	0.25	0.96	0.58	0.91		
D003	Olovo	Pb	µg/l	6	0.66	8.56	3.07	6.53		
D005	Meď	Cu	µg/l	6	1.00	15.90	7.01	14.55		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	6	0.85	4.70	2.22	3.74		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	102.00	238.00	165.50	215.20		
G030	Uhfovodíkový index	NEL UI*	mg/l	5	0.05	0.05	0.03	0.05		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	11	0.08	0.08	0.04	0.08		
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	Bromdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery 28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery 100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery 99	BDE_99*	µg/l	1	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	0.005	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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0067	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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		

Miesto odberu:	TISA - MALÉ TRAKANY		Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-01-001			Q(355):	
NEC:	T617000D		Kód VU:	SKT0001	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	3		ROM ES:	Áno	Tok:	Tisa			Q(A):	
			ROM CHS:	Nie	*Čiastkové povodie:	Tisa			Q(I):	
	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										
P047	2,4-dichlórfenoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	11	0.23	0.23	0.12	0.23		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
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 (MCPB)	MCPB*	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	Chlórfyryfos_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	11	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	11	0.16	0.16	0.08	0.16		
<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:	TISA - ZEMPLÉNAGARD		Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-01-001			Q(355):	
NEC:	T618000R		Kód VU:	SKT0001	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	0		ROM ES:	Áno	Tok:	Tisa			Q(A):	
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Tisa			Q(I):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	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	15.5	11.4	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.95	4.91	2.17	3.93	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.35	54.69	24.44	38.39	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.18	6.40	3.58	5.15	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.54	8.41	7.86	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.59	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	26.3	12.2	22.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	177.0	401.0	289.9	340.0	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	27.1	56.1	41.5	54.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.026	0.188	0.086	0.157	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.017	0.009	0.016	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.120	1.175	0.666	1.107	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	1.00	0.49	0.83	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.033	0.166	0.072	0.150	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.45	1.74	1.26	1.74	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.7	62.7	29.1	50.1	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	7.4	70.6	35.4	59.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.3	68.6	49.2	63.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.48	13.30	8.75	12.76	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.020	0.036	0.023	0.035	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky - UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.027	0.014	0.027	0.1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	3	9.7	64.1	32.6	57.0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.0	55.0	14.8	18.8	20	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Saprobny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.48	2.59	2.06	2.55	2.4	N
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	8	0	300	75	234	100	N
E004	Termotolerantné koliformné baktérie	TKB	KTJ/ml	8	0	110	19	51	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	3	0	425	142	340	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	5.2	164.4	62.8	144.4	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Poččet/ml	7	278	42592	10797	24851	10000	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	3	38	900	553	864	5000	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.33	3.00		
0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0008	Sediment	Sediment	Číselný kód	12	0.00	8.00	2.67	6.70		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.50	1.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	8	1.26	6.32	3.18	5.03		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	86.00	180.00	109.70	150.30		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	115.00	31.92	59.00		
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	12	0.15	1.06	0.57	0.86		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	0.1790	1.3479	0.8287	1.3093		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.09	2.26	1.59	2.11		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.033	0.241	0.111	0.201		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.013	0.056	0.030	0.054		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.50	5.20	2.95	4.90		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	26.60	13.94	26.38		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.010	0.112	0.028	0.056		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0153	0.0706	0.0321	0.0580		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		

Miesto odberu:	TISA - ZEMPLÉNAGARD		Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-01-001			Q(355):	
NEC:	T618000R		Kód VU:	SKT0001	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	0		ROM ES:	Áno	Tok:	Tisa			Q(A):	
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Tisa			Q(I):	
	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										
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	8	0.05	0.65	0.10	0.23		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.023	0.010	0.019		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	3	1	95	33	76		
G030	Uhl'ovodíkový index	NEL UI*	mg/l	5	0.05	0.05	0.03	0.05		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0050	0.0055	0.0028	0.0050		
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)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		
<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: Riečni kilometer:	BODROG - STREDA NAD BODROGOM B615000D 6	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	B1 (P1V) SKB0001 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-11-005 ZM,PM Bodrog Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	17.792 33.153 110.51 500			
	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	6.6	12.9	9.5	7.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.05	4.95	2.10	2.53	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.17	44.57	22.44	35.92	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.42	6.35	4.12	4.99	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0003	0.0053	0.0025	0.0044	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.01	8.02	7.64	7.92	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	0.4	23.8	12.9	23.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	184.0	333.0	261.4	322.4	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	25.1	45.2	37.2	43.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.101	0.355	0.223	0.322	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0170	0.0687	0.0321	0.0544	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.836	1.740	1.234	1.505	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.18	2.97	0.72	0.78	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.040	0.129	0.085	0.115	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.72	3.96	2.20	2.35	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.2	25.1	12.5	16.1	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	22.5	51.3	34.6	46.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.7	67.8	49.6	58.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.46	12.50	9.46	11.40	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	12	0.0020	0.0052	0.0016	0.0043	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.020	0.037	0.026	0.037	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.036	0.015	0.025	0.1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	3	14.9	145.0	60.0	120.0	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	13	8.0	40.0	16.6	24.0	20	N
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.47	2.27	1.81	2.10	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	20	775	170	407	100	N
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	220	46	171	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	275	31	37	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.7	21.5	7.0	13.6	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	54	18368	3119	8848	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	3	555	910	755	888	5000	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	13	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	13	0.00	5.00	1.92	5.00		
0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	13	0.00	0.00	0.00	0.00		
0008	Sediment	Sediment	Číselný kód	13	0.00	8.00	1.54	6.40		
0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	13	0.00	1.00	0.38	1.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	8	2.37	4.80	3.53	4.15		
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.00	96.00	84.58	92.50		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	23.00	10.33	20.70		

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	BODROG - STREDA NAD BODROGOM B615000D 6		Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	B1 (P1V) SKB0001 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-11-005 ZM,PM Bodrog Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	17.792 33.153 110.51 500		
	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										
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	11	0.4127	3.0900	0.9966	0.9812		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9945	1.8617	1.4881	1.7679		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.14	2.16	1.63	1.89		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.130	0.455	0.285	0.413		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.056	0.226	0.106	0.179		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.70	7.70	5.46	6.66		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	13	0.00	27.80	13.65	24.92		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.030	0.079	0.043	0.057		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	13	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0337	0.2209	0.1048	0.1497		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	3.70	3.01	3.65		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	8	0.05	1.65	0.23	0.53		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.072	0.034	0.049		
D010	Zinok	Zn	µg/l	8	10.30	73.00	28.94	45.77		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	0	420	87	182		
G030	Uhľovodíkový index	NEL UI*	mg/l	5	0.05	0.05	0.03	0.05		
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	11	0.08	0.08	0.04	0.08		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0067	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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-dichlórfenoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	11	0.23	0.23	0.12	0.23		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
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	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	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	11	0.64	0.64	0.32	0.64		

Miesto odberu:	BODROG - STREDA NAD BODROGOM			Typ:	B1 (P1V)			Hydrologické poradie:	4-30-11-005		Q(355):	17.792
NEC:	B615000D			Kód VU:	SKB0001			Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	33.153
Riečny kilometer:	6			ROM ES:	Áno			Tok:	Bodrog		Q(A):	110.51
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	500
	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												
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	0.63	0.17	0.37				
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	11	0.16	0.16	0.08	0.16				
<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:	IZRA - NAD KAZIMÍROM			Typ:	P1M			Hydrologické poradie:	4-30-11-018			Q(355):	0.002
NEC:	B6550000			Kód VU:	SKB0044			Druh miesta:	ZM			Q(270):	0.008
Riečny kilometer:	4.1			ROM ES:	Nie			Tok:	Izra			Q(A):	0.06
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	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	0.2	15.4	9.5	1.2	viac ako 5.0	N			
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.18	29.93	6.08	11.03					
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	16.10	386.38	80.32	239.84	35	N			
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.15	8.24	7.68	7.93	8.5	A			
B001	Reakcia vody	pH	-					7.54	6	A			
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.0	9.3	19.7	<26.0	A			
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	27.3	187.0	66.0	110.8	110	N			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.072	30.826	2.855	1.443	1	N			
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.226	3.300	1.379	2.922	5	A			
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.022	1.768	0.293	0.388	0.4	A			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	48.1	6.1	3.7	9	A			
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	48.0	137.0	75.6	102.5	100	N			
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	12.4	32.4	20.6	30.8	200	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	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A			
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A			
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené			
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY													
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	1.54679	138.98917	80.80787	129.77513					
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	1.83	4.75	2.73	3.82					
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09272	39.69865	3.67676	1.85769					
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.00044	14.60823	6.10263	12.93493					
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	4.44172	0.67408	1.05031					
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.30	12.86	4.88	7.67					
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	1.448	0.220	0.342					
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.20	0.06	0.10					
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF	µg/l	12	0.10	0.30	0.09	0.28					
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40					
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40					
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40					
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	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00					
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00					

Miesto odberu:	IZRA - NAD KAZIMÍROM			Typ:	P1M			Hydrologické poradie:	4-30-11-018		Q(355):	0.002
NEC:	B6550000			Kód VU:	SKB0044			Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.008
Riečny kilometer:	4.1			ROM ES:	Nie			Tok:	Izra		Q(A):	0.06
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	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												
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00				
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50				
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001				
L076	Pentabromované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001				
L077	Pentabromované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017				
L078	Pentabromované difenylétery 28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008				
L079	Pentabromované difenylétery 100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005				
L080	Pentabromované difenylétery 99	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	0.005	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				
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020				
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010				
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	0.0210	0.0067	0.0210				
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023				
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022				
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				
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100				
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005				
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				
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	1.67	0.23	0.20				
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20				
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.92	0.18	0.25				
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20				
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	17.30	1.53	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:	BYŠTA - POD BYŠTOU			Typ:	K2M			Hydrologické poradie:	4-30-11-021			Q(355):	0.001
NEC:	B6560100			Kód VU:	SKB0038			Druh miesta:	ZM			Q(270):	0.002
Riečny kilometer:	5.2			ROM ES:	Nie			Tok:	Byšta			Q(A):	0.01
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	1
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010			
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)													
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.0	15.7	8.7	4.5	viac ako 5.0	N			
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.91	8.94	3.46	8.36					
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.74	103.46	41.18	71.48	35	N			
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.07	7.85	7.55	7.83	8.5	A			
B001	Reakcia vody	pH	-					7.19	6	A			
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	21.0	9.4	19.7	<26.0	A			
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	20.9	47.5	36.3	46.9	110	A			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.033	15.850	3.256	8.337	1	N			
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.316	3.480	1.944	3.395	5	A			
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	1.941	0.911	1.402	0.4	N			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.88	26.60	7.00	9.58	9	N			
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	27.1	41.9	34.7	41.4	100	A			
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	5.22	8.86	7.33	8.73	200	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	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A			
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A			
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené			
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY													
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	20.36660	140.93357	75.21678	101.77783					
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	0.89	1.40	1.17	1.37					
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04250	20.41211	4.25091	11.35917					
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.39885	15.40505	8.60373	15.02834					
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02761	5.43558	2.53067	4.01441					
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	0.52	3.76	2.37	3.47					
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.009	1.772	0.825	1.309					
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	0.10	0.05	0.10					
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40					

Miesto odberu:	BYŠTA - POD BYŠTOU		Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-11-021			Q(355):	0.001
NEC:	B6560100		Kód VU:	SKB0038	Druh miesta:	ZM			Q(270):	0.002
Riečny kilometer:	5.2		ROM ES:	Nie	Tok:	Byšta			Q(A):	0.01
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	1
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
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	Brómdichlómetán	CHBr ₂ Cl ₂ *	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr ₂ Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromoform	CHBr ₃ *	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2-dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery 28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery 100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery 99	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	0.005	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	0.0020	0.0026	0.0011	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	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0067	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
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		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
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	Chlórpýrifos_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	0.11	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
<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:	ROŇAVA - NAD VK MICHALANY			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-11-031		Q(355):	0.01
NEC:	B6620000			Kód VU:	SKB0023	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.08
Riečny kilometer:	15.6			ROM ES:	Nie	Tok:	Roňava -1		Q(A):	0.75
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	16
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	16.41	104.74	44.15	69.03	35	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.065	0.312	0.157	0.279	1	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.24	3.36	2.28	3.31	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	3	226.0	496.0	369.0	473.8	640	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	5	8.0	43.0	25.8	42.6	20	N
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	6.3	28.6	12.8	22.3	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	3	5.00	574.00	209.33	469.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.08371	0.40180	0.20206	0.35892		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.010	0.601	0.159	0.248		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	2	0.05	0.09	0.06	0.09		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	3	0.20	1.63	0.80	1.42		
<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:	ROŇAVA - POD VK MICHALANY			Typ:	P1S			Hydrologické poradie:	4-30-11-031			Q(355):	0.01
NEC:	B6620100			Kód VU:	SKB0023			Druh miesta:	PM			Q(270):	0.083
Riečny kilometer:	15			ROM ES:	Nie			Tok:	Roňava -1			Q(A):	0.77
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(I):	16
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010			
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)													
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	33.33	198.89	69.32	112.80	35	N			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.027	17.035	3.123	10.885	1	N			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	2.04	19.48	5.97	18.41	9	N			
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	3	208.0	588.0	395.3	548.4	640	A			
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	4	8.0	72.0	39.5	65.7	20	N			
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)													
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	6.2	57.6	22.3	48.5	50	A			
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY													
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	3	18.00	1034.00	632.33	996.20					
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.03477	21.93818	4.02215	14.01841					
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.010	3.512	0.573	1.191					
D001	Ortuť	Hg	µg/l	3	0.05	0.08	0.04	0.07					
D002	Kadmium	Cd	µg/l	3	0.20	0.44	0.32	0.44					
<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:	ROŇAVA-1 - SLOVENSKÉ NOVÉ MESTO			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-11-031		Q(355):	0.04
NEC:	B663000D			Kód VU:	SKB0023	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.208
Riečni kilometer:	2.2			ROM ES:	Áno	Tok:	Roňava -1		Q(A):	1.97
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	43
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.4	18.8	12.6	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.94	3.47	2.00	2.72	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.56	31.54	22.71	30.30	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.72	7.12	4.85	6.12	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.41	8.15	7.83	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	24.6	12.2	23.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	266.0	381.0	322.7	369.1	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	35.7	52.1	45.1	51.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.044	0.363	0.115	0.189	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0122	0.0544	0.0271	0.0371	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.542	2.237	1.571	2.143	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	2.31	0.97	1.72	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.124	0.286	0.189	0.258	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.76	3.34	2.69	3.21	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.2	33.7	19.8	26.7	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	18.4	74.0	47.4	57.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.2	67.4	53.3	60.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.1	14.6	12.4	13.9	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	12	0.0020	0.0028	0.0013	0.0025	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.020	0.313	0.066	0.204	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.020	0.024	0.011	0.020	0.1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	3	15.0	281.0	104.0	228.0	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	67.0	19.2	27.2	20	N
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbný index biosestóny	SI-bios	-	8	1.40	2.58	2.01	2.50	2.4	N
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	10	3	340	64	97	100	A
E004	Termotolerantné koliformné baktérie	TKB	KTJ/ml	10	0	25	9	21	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	6	0	31	10	23	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	4.2	35.9	12.7	24.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	172	9460	2300	5445	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	274	750	566	726	5000	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.83	4.80		
0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0008	Sediment	Sediment	Číselný kód	12	0.00	8.00	1.33	4.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.33	1.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	8	2.63	7.04	4.90	6.31		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.00	160.00	114.83	148.60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	64.00	20.33	38.20		
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	12	0.2064	2.3579	1.0900	1.8855		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.6032	2.5471	1.7125	2.3183		

Miesto odberu:	ROŇAVA-1 - SLOVENSKÉ NOVÉ MESTO			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-11-031		Q(355):	0.04
NEC:	B663000D			Kód VU:	SKB0023	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.208
Riečni kilometer:	2.2			ROM ES:	Áno	Tok:	Roňava -1		Q(A):	1.97
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	43
	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	0.83	2.18	1.74	2.12		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.057	0.466	0.147	0.239		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.040	0.179	0.089	0.122		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.40	9.90	6.95	9.48		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	26.30	12.93	22.77		
C026	Ropné látky vizuálne	Pop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.2209	0.6718	0.4287	0.6552		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.46	3.86	3.24	3.79		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	8	0.05	0.95	0.14	0.32		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.072	0.219	0.140	0.214		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	6	2	340	65	185		
G030	Uhľovodíkový index	NEL UI*	mg/l	5	0.05	0.05	0.03	0.05		
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	10	0.08	0.08	0.04	0.08		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	11	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.010	0.003	0.010		
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	0.0210	0.0063	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.023	0.007	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	11	0.004	0.022	0.007	0.022		
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-dichlórphenoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	10	0.23	0.23	0.12	0.23		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	11	0.0044	0.0100	0.0075	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.005	0.002	0.005		
P088	Phenmedifam	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	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
P095	Fenoxyoctové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	10	0.80	0.80	0.40	0.80		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_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	10	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	0.67	0.15	0.20		

Miesto odberu:	ROŇAVA-1 - SLOVENSKÉ NOVÉ MESTO			Typ:	P1S		Hydrologické poradie:	4-30-11-031		Q(355):	0.04
NEC:	B663000D			Kód VU:	SKB0023		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.208
Riečny kilometer:	2.2			ROM ES:	Áno		Tok:	Roňava -1		Q(A):	1.97
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(I):	43
	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											
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín	µg/l	10	0.20	0.36	0.13	0.22			
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20			
R038	Fluoroxypyr	Fluoroxypyr*	µg/l	10	0.16	0.16	0.08	0.16			
<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>											