

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2022 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu: <b>LATORICA - LELES</b>	Typ: B1 (PIV)	Hydrologické poradie: 4-30-02-002	Q(355):	5.175						
NEC: <b>B607000D</b>	Kód VU: SKB0140	Druh miesta: ZM,PM	Q(270):	11.796						
Riečny kilometer: 21.3	ROM ES: Ano	Tok: Latorica	Q(A):	35.565						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Bodrog	Q(1):	150						
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.9	12.2	9.8	7.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.2	2.3	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	91.5	20.2	29.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.70	8.30	7.74	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	23.8	11.6	22.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	118.0	249.0	187.1	232.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.8	35.1	26.9	34.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.026	0.228	0.085	0.114	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0684	0.0254	0.0579	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.294	1.130	0.646	1.037	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.033	0.178	0.073	0.101	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.79	1.79	1.23	1.61	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.0	16.6	8.8	14.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.1	19.9	15.8	19.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.1	47.2	33.9	40.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.15	7.61	6.03	7.35	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.13	0.11	0.13	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	7	0.002	0.004	0.001	0.003	0.02	A
C010	Nepolárne aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.063	0.020	0.051	0.1	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	23.53	13.05	22.67	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.12	2.52	2.07	2.45	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	8.5	3.6	6.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	102	590	323	547	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.00	98.00	88.00	94.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.06	15.59	3.96	5.17		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	97.60	22.30	58.68		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3971	1.2671	0.7574	1.1353		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03348	0.29363	0.10979	0.14617		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.22463	0.08596	0.19011		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.30146	5.00221	2.85967	4.59142		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.20	25.90	13.11	25.60		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.019	0.069	0.037	0.061		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	5	0.0249	0.1230	0.0681	0.1116		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.010	0.134	0.070	0.122		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	357.00	5932.00	1205.17	1905.80		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	33.90	1513.00	230.03	262.80		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	36.30	83.65	61.35	72.95		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.16	2.88	2.09	2.65		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.14	0.08	0.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	10.00	31.70	18.35	29.53		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		

Miesto odberu:	<b>LATORICA - LELES</b>			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-02-002		Q(355):	5.175
NEC:	<b>B607000D</b>			Kód VU:	SKB0140	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	11.796
Riečny kilometer:	21.3			ROM ES:	Ano	Tok:	Latorica		Q(A):	35.565
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	150
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.136	0.151	0.144	0.150		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCb*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>DAŇOVÁ - NAD KRYŠŤÁLOVÝM POTOKOM</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-03-020	Q(355):	0.006			
NEC:	<b>B0240000</b>	Kód VU:	SKB0173	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.02			
Riečny kilometer:	2.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Daňová	Q(A):	0.09			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	2	9.7	12.5	11.1	10.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	2	0.82	2.20	1.31	2.06	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	2	10.0	10.1	7.6	10.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	2	1.90	2.36	2.13	2.31	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	2	7.62	8.18	7.90	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	13.3	7.2	12.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	2	81.0	185.0	133.0	174.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	2	14.1	26.4	20.3	25.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	2	0.021	0.078	0.050	0.072	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	2	0.0061	0.0696	0.0363	0.0633	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	2	0.475	1.492	0.984	1.390	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	2	0.15	2.06	1.07	1.87	2.5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	2	1.63	2.63	2.13	2.53	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	2	59.0	104.0	81.5	99.5	640	A
C001	Chloridy	Cl*	mg/l	2	2.0	2.0	1.0	2.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	2	14.1	21.0	17.6	20.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	2	18.2	36.4	27.3	34.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	2	1.63	3.52	2.58	3.33	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	2	0.13	0.21	0.17	0.20	1.5	A
C009	Fenoly prechajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	2	6.0	6.0	3.0	6.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	2	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	2	116.0	128.0	122.0	126.8	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	2	8.03	22.37	13.19	20.94	20	N
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	
H028	Nitrobenzén	NB*	µg/l	1	0.5	0.5	0.3	0.5	10	
H029	2-monochlórfenol	CP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	2	0.05	1.07	0.55	0.97	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	0	0	0	0	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	2	1.1	1.1	0.6	1.1	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	380	820	600	776	5000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	0.77	2.22	1.30	2.08		
A021	Násýtenie kyslíkom	O2 %	%	2	92.00	93.00	92.50	92.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	2	2.10	2.10	1.05	2.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	2	0.5656	1.5761	1.0709	1.4751		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	2	0.02704	0.10045	0.06375	0.09311		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	2	0.02003	0.22857	0.12430	0.20772		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	2	2.10270	6.60469	4.35370	6.15449		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	16.20	7.22	15.98		
B042	Železo celkové	-	µg/l	2	30.00	82.50	48.75	77.25		
B043	Mangán celkový	-*	µg/l	2	30.00	30.00	15.00	30.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	2	29.23	59.07	44.15	56.09		

Miesto odberu:	<b>DAŇOVÁ - NAD KRYŠTÁLOVÝM POTOKOM</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-03-020		Q(355):	0.006
NEC:	<b>B0240000</b>			Kód VU:	SKB0173	Druh miesta:	PM,CH		Q(270):	0.02
Riečny kilometer:	2.9			ROM ES:	Nie	Tok:	Daňová		Q(A):	0.09
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	2
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	2	0.025	0.058	0.042	0.055		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	2	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	2	4.00	6.00	5.00	5.80		
C033	Zákal	Zákal	ZF	2	1.44	4.25	2.85	3.97		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	2	0.033	0.033	0.017	0.033		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.015	0.050	0.016	0.047		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
D005	Meď	Cu	µg/l	2	1.00	1.99	1.25	1.89		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	2	2.00	2.00	1.00	2.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn	µg/l	2	6.14	15.60	10.87	14.65		
D024	Bór	B*	µg/l	2	50.00	50.00	25.00	50.00		
D025	Bárium	Ba	µg/l	2	30.00	34.80	24.90	34.32		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	2	4	111	58	100		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	2	0	2	1	2		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	0	2	1	2		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	2	210	2420	1315	2199		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	2	0	100	50	90		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	2	13	20	17	19		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	2	4	12	8	11		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	2	2	4	3	4		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	13	50	32	46		
E093	Bezfarebné bičíkovce	BEB	J/ml	2	2	4	3	4		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	2	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	2	4	12	8	11		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	2	0	0	0	0		
K037	p-xylén + m-xylén	Xylén p+m*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P043	Paration	Paration*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>LABOREC - KRÁSNY BROD</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-03-025	Q(355):	0.18			
NEC:	<b>B027000D</b>	Kód VU:	SKB0142	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.46			
Riečny kilometer:	108.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Laborec	Q(A):	2.1			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	35			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.7	13.7	11.7	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	0.9	4.0	2.3	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	21.3	11.5	20.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.90	5.96	3.67	5.64	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.38	8.00	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	17.1	7.7	16.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	175.0	430.0	272.0	318.1	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.5	61.4	39.8	46.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.092	0.035	0.071	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0517	0.0160	0.0424	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.949	0.501	0.791	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.121	0.049	0.104	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.60	4.11	1.51	2.86	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	98.0	269.0	177.3	223.1	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.7	48.4	11.3	13.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	22.2	50.7	32.5	38.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.2	80.7	55.4	64.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.4	10.2	7.3	8.8	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.22	0.15	0.18	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	24.22	13.69	21.62	20	N
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.28	2.48	2.03	2.32	2.4	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	113.00	96.67	100.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.98	4.68	2.96	4.46		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	13.20	5.00	11.04		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	1.0301	0.5829	0.8333		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.11848	0.04464	0.09170		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.16979	0.05936	0.13908		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	4.20097	2.34691	3.50155		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	21.70	7.94	17.33		
B099	Tvrdosť uhlíčanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	58.01	136.49	94.41	110.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.23006	0.11197	0.10123		
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	1.85	4.60	2.75	3.70		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.16	0.05	0.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.075	0.021	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:	<b>HRICOV POTOK - PRÍTOK DO VN STARINY</b>			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-03-097		Q(355):	0.001
NEC:	<b>B0745200</b>			Kód VU:	SKB0149	Druh miesta:	PM,CH		Q(270):	0.003
Riečny kilometer:	0.05			ROM ES:	Nie	Tok:	Hricov potok		Q(A):	0.017
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	0.7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	3	10.6	10.9	10.8	10.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	3	1.2	2.0	1.7	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	3	10.0	14.3	8.1	13.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	3	2.22	4.28	2.91	3.87	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	3	7.55	8.45	7.85	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.55	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	0.8	15.2	7.9	13.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	3	89.0	286.0	220.3	286.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	3	12.1	40.5	31.0	40.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	3	0.018	0.018	0.018	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	3	0.0061	0.0423	0.0292	0.0423	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	3	0.230	0.316	0.182	0.299	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	3	0.15	0.18	0.15	0.18	2.5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	3	0.47	0.47	0.47	0.47	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	3	51.0	169.0	129.7	169.0	640	A
C001	Chloridy	CL*	mg/l	3	2.0	2.0	1.0	2.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	3	7.6	14.5	12.2	14.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	3	16.0	46.1	36.1	46.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	3	2.43	8.27	6.32	8.27	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	3	0.11	0.13	0.12	0.13	1.5	A
C009	Fenoly prechajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	3	0.002	0.003	0.002	0.003	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	3	6.0	6.0	3.0	6.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	3	3.0	3.0	1.5	3.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	3	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	3	82.5	939.0	368.0	767.7	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	3	9.15	9.54	9.28	9.46	20	A
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H028	Nitrobenzén	NB*	µg/l	3	0.5	0.5	0.3	0.5	10	A
H029	2-monochlórfenol	CP*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
K025	Chlórfenol	CB*	µg/l	3	0.1	0.1	0.1	0.1	10	A
K028	1,3-Dichlórfenol	1,3 DCB*	µg/l	3	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
K029	1,4-Dichlórfenol	1,4 DCB*	µg/l	3	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
K030	1,2-Dichlórfenol	1,2 DCB*	µg/l	3	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
L034	Cis 1,2 - cis DCE*		µg/l	3	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	A
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	3	1.92	2.80	2.21	2.62	2.4	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	3	0	0	0	0	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	3	1.1	3.7	1.6	3.2	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	3	132	1050	438	866	5000	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A003	Chemická spotreba kyselina Mn	CHSK-Mn	mg/l	3	2.12	3.55	2.60	3.26		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	3	95.00	95.00	95.00	95.00		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	3	4.00	35.60	14.53	29.28		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	3	0.2903	0.3401	0.3069	0.3301		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	3	0.02318	0.02318	0.02318	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	3	0.02003	0.13892	0.09929	0.13892		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	3	1.01815	1.39885	1.14505	1.32271		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	13	-2.10	24.20	9.28	18.04		
B042	Železo celkové	-	µg/l	3	62.50	607.00	244.00	498.10		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	3	30.00	50.20	26.73	46.16		

Miesto odberu:	<b>HRICOV POTOK - PRÍTOK DO VN STARINY</b>			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-03-097		Q(355):	0.001
NEC:	<b>B0745200</b>			Kód VU:	SKB0149	Druh miesta:	PM,CH		Q(270):	0.003
Riečny kilometer:	0.05			ROM ES:	Nie	Tok:	Hricov potok		Q(A):	0.017
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	0.7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	3	27.99	83.59	65.06	83.59		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	3	0.044	0.259	0.116	0.216		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	13	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	3	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	3	5.00	18.00	9.33	15.40		
C033	Zákal	Zákal	ZF	3	2.27	47.00	17.18	38.05		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	13	0.0010	0.0014	0.0006	0.0010		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	3	0.033	0.033	0.017	0.033		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	3	0.02	0.03	0.02	0.03		
D003	Olovo	Pb	µg/l	3	1.00	1.22	0.74	1.18		
D004	Arzén	As*	µg/l	3	0.50	0.50	0.25	0.50		
D005	Meď	Cu	µg/l	3	1.00	2.46	1.15	2.17		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	3	2.00	2.00	1.00	2.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	3	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn	µg/l	3	5.00	9.29	4.76	8.43		
D024	Bór	B*	µg/l	3	50.00	50.00	25.00	50.00		
D025	Bárium	Ba	µg/l	3	30.00	41.70	32.80	41.70		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	3	1.00	1.00	0.50	1.00		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	3	30	120	60	102		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	3	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	3	0	0	0	0		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	3	866	2420	1384	2109		
E014	Termotolerantné kol. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	3	9	100	39	82		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	3	8	40	19	34		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	3	1	18	12	18		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	3	0	2	1	2		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	3	40	710	263	576		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	3	0	2	1	2		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	3	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	3	1	18	12	18		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	3	0	0	0	0		
K037	p-xylén + m-xylén	Xylén p+m*	µg/l	3	0.30	0.30	0.15	0.30		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	3	0.30	0.30	0.15	0.30		
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P043	Paration	Paration*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: <b>CHOTINKA - NAD STAKČÍNOM</b>	Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-30-03-105	Q(355): 0.003					
NEC: <b>B0790100</b>	Kód VU: SKB0198	Druh miesta: PM	Q(270): 0.012					
Riečny kilometer: 6	ROM ES: Nie	Tok: Chotinka -2	Q(A): 0.05					
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Bodrog	Q(1): 2					
Názov ukazovateľa	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa

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

B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	18.7	8.8	16.7	<26.0	A
------	--------------	--------	----	----	-----	------	-----	------	-------	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.30	25.50	11.17	20.17		
------	-----------------	-----------	----	----	-------	-------	-------	-------	--	--

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: <b>STRÁŽSKY POTOK - ÚSTIE</b>	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-30-04-014	Q(355): 0.006					
NEC: <b>B1010100</b>	Kód VU: SKB0253	Druh miesta: PM	Q(270): 0.017					
Riečny kilometer: 0.6	ROM ES: Nie	Tok: Strážsky	Q(A): 0.095					
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Bodrog	Q(1): 2.5					
Názov ukazovateľa	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa

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

B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	20.1	10.8	19.7	<26.0	A
------	--------------	--------	----	----	-----	------	------	------	-------	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	21.90	9.45	20.90		
------	-----------------	-----------	----	----	-------	-------	------	-------	--	--

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav



Miesto odberu:	<b>LABOREC - PETROVCE NAD LABORCOM</b>			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-04-018		Q(355):	1.248
NEC:	<b>B107000D</b>			Kód VU:	SKB0144	Druh miesta:	PM		Q(270):	3.412
Riečny kilometer:	45.1			ROM ES:	Ano	Tok:	Laborec		Q(A):	14.6
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	206
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.7	14.7	11.2	8.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	1.7	3.2	2.3	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	38.6	14.2	24.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.07	4.44	3.06	3.70	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.28	8.02	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	25.4	11.0	22.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	221.0	321.0	272.8	304.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.3	45.2	39.4	43.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.235	0.066	0.160	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0930	0.0350	0.0872	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.452	1.695	1.051	1.548	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.360	0.097	0.127	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.80	2.43	1.57	2.06	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	129.0	205.0	173.3	198.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.0	17.7	11.1	14.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.4	34.4	28.7	33.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.9	60.1	51.3	59.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.92	10.00	8.69	9.88	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.16	0.11	0.15	1.5	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.050	0.059	0.028	0.050	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.073	0.016	0.023	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	20.79	11.72	18.19	20	A
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.63	2.38	2.04	2.20	2.4	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Násýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	117.00	98.75	104.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.02	4.27	2.80	3.54		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	35.20	15.16	29.68		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4761	1.8396	1.1527	1.8002		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.30264	0.08532	0.20605		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.30542	0.11738	0.28650		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.00089	7.50332	4.65139	6.85126		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	32.00	11.88	27.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	70.41	105.69	91.84	104.23		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.lviz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.15337	0.11248	0.14264		
C035	Pach	Číselný kód	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.71	3.50	3.08	3.37		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.06	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.050	0.026	0.047		
<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:	<b>LABOREC - LASTOMÍR</b>	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-04-036	Q(355):	1.45			
NEC:	<b>B127000D</b>	Kód VU:	SKB0144	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	3.97			
Riečny kilometer:	31	ROM ES:	Nie	Tok:	Laborec	Q(A):	17			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	150			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.9	14.6	10.7	7.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselín	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.4	2.3	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyselín Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	35.4	17.3	26.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.57	4.05	3.32	4.00	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.30	7.91	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	24.4	11.1	22.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	222.0	306.0	264.8	299.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.2	43.3	38.2	42.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.162	0.064	0.094	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0727	0.0284	0.0549	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.339	1.311	0.872	1.257	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.035	0.363	0.111	0.175	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.71	1.85	1.31	1.83	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	141.0	198.0	172.6	185.9	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.9	21.0	12.9	17.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.5	30.6	27.0	29.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.9	54.7	47.1	53.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.84	9.06	7.99	8.68	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.15	0.11	0.14	1.5	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.050	0.066	0.032	0.063	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.020	0.038	0.012	0.020	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	32.65	18.45	31.09	20	N
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.76	2.48	2.12	2.30	2.4	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Násýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.00	121.00	93.33	100.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.41	3.75	3.01	3.69		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	23.60	10.05	17.56		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3671	1.5162	0.9644	1.3665		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.20863	0.08178	0.12042		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.23875	0.09502	0.18029		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.50066	5.80345	3.85974	5.56397		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.10	31.40	12.25	25.93		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	70.24	96.32	84.42	93.76		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.14417	0.10736	0.12883		
C035	Pach		Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.48	3.14	2.88	3.13		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.14	0.05	0.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.047	0.021	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:	<b>ULIČKA - ŠTÁTNA HRANICA</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-05-017		Q(355):	0.3
NEC:	<b>B136000R</b>			Kód VU:	SKB0157	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.77
Riečny kilometer:	0.2			ROM ES:	Ano	Tok:	Ulička -2		Q(A):	3.6
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	30
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.7	14.2	12.1	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.3	1.7	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	106.5	15.9	14.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.50	8.09	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	19.7	8.8	17.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	83.0	209.0	155.8	188.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.0	30.1	22.7	30.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.454	0.057	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0775	0.0262	0.0727	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.271	1.266	0.588	0.834	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.496	0.057	0.036	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.59	1.62	0.94	1.18	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.0	12.2	2.1	2.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.0	23.8	13.3	14.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	20.4	43.4	32.9	42.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.77	5.81	4.37	5.50	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.14	0.11	0.14	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	44.85	12.78	26.69	20	N
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.41	2.68	2.01	2.38	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	22.2	4.7	11.3	50	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	131.00	103.17	115.10		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.20	3.49	1.99	3.32		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.80	715.20	65.97	18.72		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3181	1.2931	0.6721	0.8791		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.58467	0.07308	0.04958		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.25452	0.09097	0.23865		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.19965	5.60425	2.60145	3.69101		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	21.80	10.22	20.52		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.074	0.016	0.034		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f*	mg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	33.60	3973.00	468.15	461.60		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	30.00	491.00	56.25	33.60		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	34.95	74.16	56.15	71.09		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
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	1.11	2.85	2.02	2.69		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.07	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

Miesto odberu:	<b>ULIČKA - ŠTÁTNA HRANICA</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-05-017		Q(355):	0.3
NEC:	<b>B136000R</b>			Kód VU:	SKB0157	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.77
Riečny kilometer:	0.2			ROM ES:	Ano	Tok:	Ulička -2		Q(A):	3.6
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	30
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCb*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  ZM - Základné monitorovanie  PM - Prevádzkové monitorovanie  ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	<b>UBLIANKA - POD UBEOU</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-05-044		Q(355):	0.23
NEC:	<b>B153000R</b>			Kód VU:	SKB0176	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.556
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Ano	Tok:	Ublianka		Q(A):	2.6
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	35
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.4	14.6	12.4	10.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	4.9	2.3	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	28.0	10.4	21.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.50	8.13	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	21.3	9.2	19.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	92.0	291.0	223.6	281.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.6	40.4	33.3	39.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.143	0.039	0.113	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0368	0.0112	0.0352	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.379	0.442	0.907	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.098	0.032	0.061	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.28	1.79	0.76	1.28	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.4	10.0	6.7	8.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.3	22.9	15.4	22.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.2	61.6	43.6	57.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.43	11.50	8.91	10.69	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.15	0.12	0.14	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.020	0.031	0.012	0.020	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	24.23	11.82	23.39	20	N
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.56	2.29	2.00	2.28	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	5.8	2.9	4.3	50	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	126.00	106.42	117.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.58	5.07	2.72	3.62		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	37.60	9.10	22.38		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	1.4121	0.5514	0.9325		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.18416	0.04980	0.14489		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.12085	0.04425	0.11573		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	6.10447	2.21005	4.01328		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.10	23.50	10.45	22.15		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.061	0.019	0.049		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	10	0.030	0.139	0.033	0.081		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	55.60	637.00	217.90	483.30		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	30.00	65.50	24.10	40.74		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	50.60	112.76	81.61	104.62		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
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	1.58	3.81	2.93	3.60		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		

Miesto odberu:	<b>UBLIANKA - POD UBEOU</b>			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-30-05-044		Q(355):	0.23
NEC:	<b>B153000R</b>			Kód VU:	SKB0176		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.556
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Ano		Tok:	Ublianka		Q(A):	2.6
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	35
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa	
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012			
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002			
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026			
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004			
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003			
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002			
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02			
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03			
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  ZM - Základné monitorovanie  PM - Prevádzkové monitorovanie  ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu:	<b>UH - PINKOVCE</b>	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-06-001	Q(355):	2.589			
NEC:	<b>B154000D</b>	Kód VU:	SKB0150	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.207			
Riečny kilometer:	18.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Uh	Q(A):	30.76			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	460			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.9	13.6	9.7	6.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.3	2.1	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	36.3	12.8	22.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.34	7.77	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	23.3	11.2	22.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	104.0	258.0	181.0	237.1	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.3	37.7	28.0	35.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	1.958	0.492	1.247	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.2295	0.0579	0.1271	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.316	1.288	0.718	1.207	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.031	0.255	0.116	0.241	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.94	3.34	1.63	2.04	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.8	16.6	8.0	15.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.6	20.9	16.9	20.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.1	46.3	33.3	39.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.77	7.35	5.56	7.00	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.13	0.11	0.13	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.02	0.44	0.06	0.09	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	39.80	13.65	27.26	20	N
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.23	2.35	1.96	2.33	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	10.0	4.3	8.4	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	28	3018	741	1698	10000	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	46.00	106.00	83.25	96.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.43	4.44	2.51	3.19		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.40	68.00	17.50	47.64		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.8201	2.4047	1.2684	1.9432		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	2.52157	0.63393	1.60644		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.75369	0.19256	0.41747		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.39885	5.70164	3.17619	5.34218		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.90	25.80	13.60	25.73		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.015	0.220	0.083	0.201		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	7	0.0122	0.0381	0.0179	0.0332		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.0100	0.0131	0.0091	0.0128		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	105.00	1242.00	347.33	537.50		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	30.00	143.00	66.06	120.30		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	42.69	81.79	59.47	71.24		
C026	Ropné látky vizuálne	Rep.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.14110	0.10864	0.12822		
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	1.05	3.00	2.05	2.73		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.20	0.09	0.15		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.046	0.023	0.042		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	10.00	12.40	8.70	12.16		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.178	0.202	0.190	0.200		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		

Miesto odberu:	<b>UH - PINKOVCE</b>	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-06-001	Q(355):	2.589			
NEC:	<b>B154000D</b>	Kód VU:	SKB0150	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.207			
Riečny kilometer:	18.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Uh	Q(A):	30.76			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	460			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  ZM - Základné monitorovanie  PM - Prevádzkové monitorovanie  ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										



Miesto odberu:	<b>ŽIAROVNICA- SOBRANCE</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-012		Q(355):	0.031
NEC:	<b>B2000000</b>			Kód VU:	SKB0182	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.095
Riečny kilometer:	1.5			ROM ES:	Ano	Tok:	Žiarovnica		Q(A):	0.37
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	10	6.7	14.9	11.2	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	10	2.1	3.8	2.8	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	10	12.1	39.0	20.4	29.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	10	3.04	5.27	3.96	4.81	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.40	8.15	7.77	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	0.0	18.9	8.0	15.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	10	108.0	269.0	181.2	225.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	14.6	39.9	25.4	32.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.018	0.130	0.043	0.065	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.0061	0.0800	0.0281	0.0556	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.768	2.938	1.690	2.511	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.032	0.124	0.068	0.114	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.47	3.57	2.26	3.27	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	10	68.0	142.0	111.8	142.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	10	4.0	17.9	9.8	15.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	10	10.6	16.6	13.6	16.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	8.66	37.50	25.41	35.43	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	3.76	10.10	7.09	9.52	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.10	0.16	0.10	0.15	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.020	0.459	0.122	0.327	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	10	8.03	22.52	14.20	20.59	20	N
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	10	0.05	2.44	2.02	2.41	2.4	N
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	73.00	110.00	92.00	102.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	2.80	5.19	3.55	4.20		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	2.10	39.20	14.37	28.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	0.7921	3.0067	1.7621	2.5454		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	10	0.02318	0.16742	0.05551	0.08396		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.02003	0.26273	0.09438	0.18263		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	3.39973	13.00575	7.48251	11.11332		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	-1.80	26.10	10.93	21.24		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.010	0.106	0.043	0.075		
B099	Tvrdość uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	10	20.81	75.79	51.93	71.55		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	10	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.10123	0.13497	0.10828	0.12393		
C035	Pach	Číselný kód	Číselný kód	10	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	0.92	3.00	1.86	2.53		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	10	0.05	0.19	0.09	0.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.033	0.044	0.024	0.040		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	9	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	9	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	9	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	9	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	9	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	9	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	9	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	9	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	9	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	9	0.004	0.004	0.002	0.004		

Miesto odberu:	<b>ŽIAROVNICA- SOBRANCE</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-012		Q(355):	0.031
NEC:	<b>B2000000</b>			Kód VU:	SKB0182	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.095
Riečny kilometer:	1.5			ROM ES:	Ano	Tok:	Žiarovnica		Q(A):	0.37
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	9	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	9	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	9	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín	µg/l	9	0.030	0.041	0.018	0.032		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	9	0.020	0.021	0.011	0.020		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>SOBRANECKÝ POTOK - SOBRANCE</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-022		Q(355):	0.045
NEC:	<b>B2000100</b>			Kód VU:	SKB0211	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.213
Riečny kilometer:	0.7			ROM ES:	Ano	Tok:	Sobranceký P.		Q(A):	0.96
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	15
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.4	15.2	12.1	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.80	1.99	2.49	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	29.7	15.0	27.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.20	4.07	3.14	3.83	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.60	8.11	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	24.7	11.4	24.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.0	36.1	29.0	31.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.047	0.024	0.042	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0620	0.0162	0.0484	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.23	1.22	0.57	1.20	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.370	0.071	0.092	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.39	1.72	0.93	1.53	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.0	27.7	7.1	7.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	4.8	12.1	9.5	11.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	20.6	47.1	37.6	46.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.91	8.12	6.95	7.87	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.10	0.13	0.09	0.12	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.020	0.192	0.056	0.140	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	35.60	14.75	24.98	20	N
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.72	2.39	2.09	2.36	2.4	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	98.00	124.00	107.17	118.20		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.04	3.48	2.69	3.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	1.2441	0.6359	1.2241		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.06053	0.03059	0.05345		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.20361	0.05919	0.15885		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	5.40062	2.62985	5.30058		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.80	30.80	13.88	27.71		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.338	0.053	0.046		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlíč.	mg/l	12	40.17	83.98	68.69	82.93		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.11350	0.10328	0.11227		
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	1.89	2.88	2.54	2.82		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.09	0.03	0.06		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.037	0.020	0.037		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		

Miesto odberu:	<b>SOBRANECKÝ POTOK- SOBRANCE</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-022		Q(355):	0.045
NEC:	<b>B2000100</b>			Kód VU:	SKB0211	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.213
Riečny kilometer:	0.7			ROM ES:	Ano	Tok:	Sobranceký P.		Q(A):	0.96
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	15
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  ZM - Základné monitorovanie  PM - Prevádzkové monitorovanie  ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	<b>ORECHOVSKÝ POTOK - CESTNÝ MOST KRISTY- JENKOVCE</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-028		Q(355):	0.016
NEC:	<b>B1750000</b>			Kód VU:	SKB0234	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.07
Riečny kilometer:	0.3			ROM ES:	Ano	Tok:	Orechovský P.-2		Q(A):	0.24
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	10	5.7	13.4	9.9	5.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	10	2.1	5.1	3.9	5.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	10.8	37.5	24.9	36.5	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	10	2.81	8.80	5.33	7.95	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.10	8.24	7.74	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.28	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	0.0	17.3	8.4	16.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	18.5	36.5	25.3	31.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.065	1.479	0.423	1.197	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.0061	0.0848	0.0414	0.0700	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.588	2.757	1.354	2.492	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.059	0.350	0.153	0.302	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.51	3.23	2.27	3.05	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	10	5.7	37.4	10.8	12.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	10	4.2	15.4	9.5	14.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	11.2	33.2	23.5	29.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	4.34	7.87	6.04	7.28	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.10	0.17	0.11	0.16	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.020	0.235	0.070	0.171	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	10	8.03	42.84	16.23	29.01	20	N
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	10	1.82	2.57	2.23	2.44	2.4	N
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	10	58.00	92.00	81.40	91.10		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	2.61	7.64	4.74	7.43		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	0.8698	3.0510	1.8180	2.6627		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	10	0.08371	1.90470	0.54424	1.54192		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.02003	0.27849	0.13691	0.23002		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	2.60292	12.20452	5.99247	11.03320		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	-1.70	22.70	10.27	20.99		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.po f	mg/l	10	0.010	0.196	0.081	0.146		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	10	25.69	63.11	46.80	59.18		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	10	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.10123	0.11656	0.10276	0.10276		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	10	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	1.20	2.66	1.88	2.52		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	10	0.06	0.21	0.12	0.21		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.033	0.038	0.019	0.034		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	9	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	9	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	9	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	9	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	9	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	9	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		

Miesto odberu:	<b>ORECHOVSKÝ POTOK- CESTNÝ MOST KRISTY- JENKOVCE</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-028		Q(355):	0.016
NEC:	<b>B1750000</b>			Kód VU:	SKB0234	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.07
Riečny kilometer:	0.3			ROM ES:	Ano	Tok:	Orechovský P.-2		Q(A):	0.24
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	9	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	9	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	9	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	9	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	9	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	9	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	9	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	9	0.02	0.02	0.01	0.02		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  Kód VU - Kód útvaru povrchovej vody  ZM - Základné monitorovanie  PM - Prevádzkové monitorovanie  ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	<b>LABOREC - IŽKOVCE</b>			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-07-001		Q(355):	4.727
NEC:	<b>B215020D</b>			Kód VU:	SKB0144	Druh miesta:	ZM		Q(270):	13.523
Riečny kilometer:	10.3			ROM ES:	Ano	Tok:	Laborec		Q(A):	51.8
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	380
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.7	14.3	10.7	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.1	2.1	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	21.4	11.7	17.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.03	11.39	3.98	5.31	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.11	7.78	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	22.8	11.9	21.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.4	40.5	31.5	38.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.047	0.474	0.213	0.340	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0857	0.0352	0.0663	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.017	0.680	0.972	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.043	0.181	0.099	0.167	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.85	1.89	1.31	1.62	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.4	16.3	10.4	16.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.8	26.8	20.6	24.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.9	47.7	38.2	44.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.19	8.25	6.40	7.85	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	6	0.10	0.14	0.12	0.14	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.020	0.134	0.043	0.109	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	21.81	11.18	18.48	20	A
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.80	2.37	2.09	2.31	2.4	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.00	108.00	95.67	102.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.89	3.87	2.73	3.54		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	28.40	9.28	15.16		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5842	1.2919	0.9381	1.2127		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06053	0.61043	0.27388	0.43786		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.28144	0.11806	0.21760		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	4.50199	3.05223	4.30279		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.40	21.50	11.73	18.75		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	48.69	85.78	68.23	80.27		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.14417	0.11197	0.13436		
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	1.65	2.84	2.36	2.83		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.14	0.06	0.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.047	0.027	0.044		
<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:	<b>ONDAVA - NAD SVIDNÍKOM</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-08-012	Q(355):	0.1			
NEC:	<b>B257500D</b>	Kód VU:	SKB0003	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.21			
Riečny kilometer:	121.5	ROM ES:	Nie	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	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.8	14.1	12.0	10.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	1.6	2.7	2.1	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	26.7	9.1	13.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.38	4.69	3.42	4.47	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.47	8.46	8.08	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	24.4	10.4	21.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	249.0	368.0	321.5	354.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.9	54.0	47.9	52.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.061	0.028	0.057	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0456	0.0133	0.0402	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.153	0.409	0.787	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.044	0.023	0.042	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.25	1.49	0.72	1.13	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	187.0	245.0	209.5	211.9	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.6	39.0	15.2	15.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.2	34.4	26.5	34.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	58.1	71.7	64.4	70.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.59	12.80	11.16	12.26	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.19	0.12	0.16	1.5	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.258	0.040	0.078	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	53.71	15.18	17.03	20	A
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.61	2.08	1.95	2.07	2.4	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	133.00	105.67	118.30		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.27	4.83	3.22	4.24		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	66.00	10.03	12.32		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	1.2054	0.4810	0.8494		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.07856	0.03595	0.07276		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.14975	0.04937	0.13189		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	5.10403	1.93891	3.48163		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.20	25.80	11.30	24.17		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	104.23	128.92	115.92	128.15		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.13190	0.10506	0.11503		
C035	Pach		Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.62	4.62	4.01	4.29		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.043	0.021	0.038		
<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:	<b>HRIŠOV - HUNKOVCE</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-08-024		Q(355):	0.017
NEC:	<b>B2690000</b>			Kód VU:	SKB0058	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.048
Riečny kilometer:	0.3			ROM ES:	Ano	Tok:	Hrišov		Q(A):	0.26
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	8.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.8	14.3	11.8	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.5	1.7	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	18.2	8.0	13.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.93	5.13	2.94	3.89	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.93	8.31	8.16	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	22.8	10.1	22.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	224.0	315.0	264.3	308.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.0	45.6	39.0	44.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.030	0.020	0.025	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0587	0.0138	0.0425	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.565	0.223	0.382	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.106	0.021	0.030	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.29	0.72	0.43	0.60	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	142.0	243.0	177.9	201.6	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.1	11.0	6.7	9.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.9	28.4	24.5	28.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.0	73.2	58.3	67.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.00	7.41	6.10	7.22	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.13	0.14	0.14	0.14	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.02	0.29	0.08	0.21	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	41.52	14.51	35.50	20	N
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.31	2.44	2.00	2.36	2.4	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.00	120.00	102.92	114.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.90	5.11	2.69	3.50		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	29.20	6.80	14.88		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	0.5961	0.3266	0.4071		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.03863	0.02576	0.03194		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.19278	0.05274	0.13947		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	2.50111	1.28597	1.69013		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.70	24.20	11.07	23.42		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.po f	mg/l	12	0.010	0.015	0.006	0.010		
B099	Tvrdość uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	80.11	119.55	95.64	111.78		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Číselný kód	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.81	4.43	3.35	3.93		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>HRIŠOV - HUNKOVCE</b>			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-30-08-024		Q(355):	0.017
NEC:	<b>B2690000</b>			Kód VU:	SKB0058		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.048
Riečny kilometer:	0.3			ROM ES:	Ano		Tok:	Hrišov		Q(A):	0.26
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	8.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa	
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026			
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004			
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003			
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002			
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02			
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03			
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  ZM - Základné monitorovanie  PM - Prevádzkové monitorovanie  ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu:	<b>ONDAVA - PRÍTOK DO VN DOMAŠA</b>			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-08-068		Q(355):	0.631
NEC:	<b>B330000D</b>			Kód VU:	SKB0003	Druh miesta:	PM		Q(270):	1.446
Riečny kilometer:	91.4			ROM ES:	Nie	Tok:	Ondava		Q(A):	6.85
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	92
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.7	13.9	10.4	6.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.5	2.4	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	26.5	11.5	19.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.38	7.98	3.93	4.89	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	8.40	8.08	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	23.2	10.7	22.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	301.0	413.0	350.5	406.1	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.7	59.9	51.5	58.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.179	0.058	0.133	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0486	0.0172	0.0433	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.469	0.565	1.024	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.078	0.036	0.054	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.35	1.86	0.92	1.32	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	198.0	290.0	237.8	278.5	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.7	32.9	18.6	21.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	31.3	53.1	42.1	47.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	63.2	86.3	70.2	80.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.99	12.50	10.80	12.09	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.20	0.12	0.16	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.020	0.269	0.071	0.193	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	36.25	19.34	26.65	20	N
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.88	2.35	2.10	2.27	2.4	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.00	106.00	90.50	97.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.30	5.28	3.38	4.79		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	65.20	16.04	33.92		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2661	1.5724	0.6609	1.0651		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.23052	0.07459	0.17154		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.15961	0.06059	0.14230		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	6.50288	2.58743	4.53343		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.70	26.20	11.02	23.12		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	111.19	148.72	123.20	138.96		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.11350	0.10225	0.10123		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	6	1.07	7.52	4.86	7.43		
C035	Pach		Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.33	4.64	3.87	4.42		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.10	0.04	0.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.037	0.018	0.033		
C054	Kremík	Si	mg/l	6	0.49969	3.51184	2.31009	3.46981		
G030	Uhl'ovodíkový index	NEL UI*	mg/l	6	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:	<b>HRABOVČÍK - VYŠNÝ HRABOVEC</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-08-068	Q(355):	0.006			
NEC:	<b>B3390100</b>	Kód VU:	SKB0077	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.017			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Ano	Tok:	Hrabovčiek -2	Q(A):	0.062			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.2	14.4	9.3	5.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.3	2.0	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	37.0	21.9	32.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.72	8.23	8.02	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	20.3	10.9	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	59.6	81.6	70.8	77.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.019	0.824	0.154	0.405	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1192	0.0326	0.0849	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.23	0.52	0.33	0.52	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.181	0.057	0.101	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.58	1.62	0.86	1.35	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	74.7	110.0	92.9	108.1	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.4	23.9	19.7	23.0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	45.00	101.00	80.67	99.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.75	7.91	5.06	7.36		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	125.60	24.64	75.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2855	1.3796	0.5565	0.7901		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02447	1.06117	0.19822	0.52196		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.39146	0.11119	0.27879		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	2.30190	1.63236	2.29172		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.20	24.10	12.40	22.87		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	141.93	207.74	175.33	201.89		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.38	7.96	5.52	6.75		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.36	0.11	0.26		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>ONDALÍK- GIGLOVCE</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-08-089	Q(355):	0.023			
NEC:	<b>B368000</b>	Kód VU:	SKB0093	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.075			
Riečny kilometer:	0.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Ondalík	Q(A):	0.25			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.0	13.3	9.1	4.3	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	2.1	4.4	3.0	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	27.3	18.9	24.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.24	8.35	6.02	8.25	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.10	7.96	8.07	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.1	9.4	18.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	450.0	606.0	521.6	579.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	62.2	85.5	76.1	83.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.060	1.364	0.405	1.032	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1028	0.0342	0.0679	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.23	1.13	0.68	1.06	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.048	0.209	0.115	0.192	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.74	2.53	1.49	1.86	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	299.0	420.0	351.8	415.9	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.7	26.7	14.6	16.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	59.6	148.4	111.7	147.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	88.0	132.0	104.9	118.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.9	27.3	22.7	26.5	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.16	0.18	0.17	0.18	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.02	0.22	0.14	0.21	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	46.59	19.09	39.51	20	N
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.02	2.63	2.23	2.53	2.4	N
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	44.00	92.00	75.33	91.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.88	7.88	5.48	7.63		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	56.00	17.52	44.76		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4204	2.5332	1.1331	1.8746		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07727	1.75660	0.52114	1.32866		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.33760	0.11475	0.22303		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	5.00221	3.06994	4.68128		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.70	26.90	10.22	21.69		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.15	0.06	0.13		
B099	Tvrdość uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	159.89	246.17	199.10	224.05		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.11963	0.10276	0.10123		
C035	Pach	Číselný kód	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.08	6.75	5.57	6.65		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.27	0.10	0.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.039	0.018	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		

Miesto odberu:	<b>ONDALÍK- GIGLOVCE</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-08-089		Q(355):	0.023
NEC:	<b>B3680000</b>			Kód VU:	SKB0093	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.075
Riečny kilometer:	0.7			ROM ES:	Ano	Tok:	Ondalík		Q(A):	0.25
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>KYJOV - ÚSTIE</b>	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-08-106	Q(355):	0.003			
NEC:	<b>B400000</b>	Kód VU:	SKB0006	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.006			
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Kyjov	Q(A):	0.027			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.0	13.9	8.0	5.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	3.2	6.6	4.8	6.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	22.0	44.7	31.3	39.0	35	N
A006	Sulfán a sulfidy	S2.*	mg/l	12	0.050	0.050	0.025	0.050	0.02	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	7.98	7.85	7.98	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.8	8.5	18.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	715.0	1296.0	1086.2	1287.3	900	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	103.1	203.0	166.6	201.4	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	9.262	30.458	21.678	27.369	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	4.6512	0.7465	3.1069	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.893	11.526	7.803	10.077	5	N
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	1.96	10.52	6.01	9.36	2.5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.050	0.216	0.101	0.144	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	22.5	45.7	36.2	45.5	9	N
B030	Rozpustené látky žíhané	RL550	mg/l	12	468.0	869.0	684.1	785.4	640	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	77.5	230.8	148.9	216.4	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.7	152.5	71.1	139.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	63.2	132.0	107.5	128.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	20.5	60.9	46.5	60.2	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.43	1.77	0.77	1.05	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.002	0.006	0.001	0.002	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.349	0.070	0.200	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	28.68	120.49	59.69	101.12	20	N
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H029	2-monochlórfenol	CP*	µg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	20.00	142.00	70.92	123.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	6.51	14.70	9.64	11.61		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	15.60	4.09	9.92		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	17.2480	38.9902	30.2287	36.9767		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	11.92788	39.22473	27.91790	35.24713		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	15.27488	2.45558	10.20322		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	12.80655	51.02258	34.54073	44.60912		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.80	19.90	7.68	18.41		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	106.00	841.00	297.58	609.70		
B099	Tvrdosť uhlíčanová -CaO	Tvrd.uhlíč.	mg/l	12	135.76	300.98	257.88	299.22		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.23313	0.11938	0.15030		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.27	12.83	10.41	12.31		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.48	0.26	0.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.076	0.028	0.049		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	12	0.015	0.050	0.010	0.015		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.02	0.07	0.02	0.03		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As	µg/l	12	6.87	86.70	25.84	51.71		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.00	2.04	0.67	1.03		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	12	2.00	2.00	1.00	2.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		

Miesto odberu:	<b>KYJOV - ÚSTIE</b>	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-08-106			Q(355):	0.003	
NEC:	<b>B400000</b>	Kód VU:	SKB0006	Druh miesta:	PM			Q(270):	0.006	
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Kyjov			Q(A):	0.027	
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(1):	2	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	5.00	137.00	43.52	130.80		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.010	0.028	0.010	0.025		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.010	0.021	0.009	0.016		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.010	0.049	0.012	0.022		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
<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:	<b>ONDAVA - NIŽNÝ HRUŠOV</b>	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-08-107	Q(355):	1.04			
NEC:	<b>B400010D</b>	Kód VU:	SKB0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.32			
Riečny kilometer:	42	ROM ES:	Nie	Tok:	Ondava	Q(A):	10.06			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	166			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.2	12.7	8.1	5.0	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	2.0	6.3	3.6	5.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	15.9	37.0	22.6	28.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.07	8.73	7.08	8.36	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.24	8.03	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	21.9	11.7	20.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	266.0	390.0	346.5	379.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.3	57.7	51.0	55.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.157	0.062	0.119	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0496	0.0186	0.0410	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.746	0.340	0.699	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.031	0.091	0.051	0.065	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.35	1.24	0.89	1.18	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	204.0	275.0	227.6	263.2	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	16.8	24.8	21.9	24.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	40.0	76.4	55.4	66.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	50.0	72.5	58.0	62.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.85	11.70	10.15	11.00	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.17	0.13	0.17	1.5	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.641	0.206	0.473	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	40.12	95.00	67.84	91.07	20	N
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.62	3.36	2.09	2.55	2.4	N
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Násýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	48.00	90.00	71.17	88.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.97	7.29	6.16	7.12		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.80	125.20	28.67	94.16		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	0.8444	0.4702	0.8015		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.20219	0.08038	0.15274		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.16289	0.06535	0.13474		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	3.30235	1.71721	3.09296		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.30	20.70	8.10	19.60		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	91.61	128.47	104.54	112.44		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach		Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.09	3.79	3.40	3.78		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.16	0.08	0.12		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	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:	<b>TOPEA- NAD MALCOVOM</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-09-009	Q(355):	0.087			
NEC:	<b>B4070000</b>	Kód VU:	SKB0012	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.25			
Riečny kilometer:	121.9	ROM ES:	Ano	Tok:	Topľa	Q(A):	0.715			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	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)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.2	13.6	11.2	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.9	1.8	1.4	1.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	19.8	7.0	13.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.30	2.96	2.08	2.60	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.87	8.41	8.20	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	16.8	7.9	14.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	201.0	271.0	246.2	269.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.8	38.9	35.2	38.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.078	0.026	0.038	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0876	0.0289	0.0606	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.294	1.333	0.829	1.326	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.082	0.018	0.026	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.65	1.84	1.22	1.74	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	134.0	191.0	164.3	187.9	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.6	4.3	3.3	4.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.4	19.1	16.4	18.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.2	60.9	52.2	60.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.8	10.6	9.4	10.4	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.12	0.13	0.12	0.13	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.020	0.037	0.017	0.032	0.1	A
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	24.30	11.92	23.38	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.23	2.32	1.97	2.19	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	97.00	93.17	95.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.08	2.33	1.64	2.19		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	13.60	4.46	8.68		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3515	1.3771	0.8851	1.3522		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.10045	0.03370	0.04868		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.28768	0.10003	0.19891		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.30146	5.90084	3.66755	5.87118		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	19.90	9.96	18.62		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pe.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.02	0.01	0.02		
B099	Tvrdosť uhlíčanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	77.36	109.17	94.72	108.12		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.54	3.88	3.19	3.75		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.06	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		

Miesto odberu:	<b>TOPEA- NAD MALCOVOM</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-09-009		Q(355):	0.087
NEC:	<b>B4070000</b>			Kód VU:	SKB0012	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.25
Riečny kilometer:	121.9			ROM ES:	Ano	Tok:	Topľa		Q(A):	0.715
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	16
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  ZM - Základné monitorovanie  PM - Prevádzkové monitorovanie  ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	<b>TOPEA - GERLACHOV</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-09-023	Q(355):	0.24			
NEC:	<b>B410000D</b>	Kód VU:	SKB0013	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.5			
Riečny kilometer:	118.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Topľa	Q(A):	1.47			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	30			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.6	14.0	12.0	10.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.90	1.28	1.69	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	21.0	6.9	11.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.48	2.74	2.08	2.73	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.42	8.52	8.05	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	17.9	8.5	15.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	252.0	330.0	299.6	329.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.4	47.0	43.3	46.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.064	0.022	0.019	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0784	0.0224	0.0637	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.294	1.514	0.855	1.481	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.019	0.012	0.016	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.60	2.18	1.28	1.93	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	149.0	209.0	192.4	206.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.2	8.4	6.9	8.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.3	25.6	20.9	24.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.4	69.3	63.1	68.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.1	13.2	11.8	12.9	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.16	0.12	0.16	1.5	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.020	0.106	0.018	0.020	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	33.50	13.92	25.00	20	N
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.75	2.40	2.05	2.27	2.4	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Násýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.00	111.00	101.08	110.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.25	2.35	1.74	2.12		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	7.60	3.44	6.68		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3181	1.5381	0.9013	1.5057		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.08242	0.02822	0.02434		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.25747	0.07956	0.20907		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.30146	6.70208	3.78560	6.55467		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.30	19.40	8.99	16.50		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	96.66	126.90	115.48	125.40		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.19	4.69	3.85	4.28		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	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:	ŠIBSKÁ VODA - ÚSTIE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-052	Q(355):	0.08			
NEC:	B4280100	Kód VU:	SKB0028	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.19			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Šibská Voda	Q(A):	0.56			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	0			
	Názov ukazovateľa	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa	
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.4	14.2	11.3	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	1.4	4.4	2.4	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	26.2	10.4	17.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.15	7.82	3.53	5.61	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.88	8.31	8.13	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.6	9.3	17.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	386.0	464.0	436.4	459.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	55.5	66.0	63.0	65.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.665	0.133	0.300	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0645	0.0269	0.0544	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.249	1.785	0.919	1.603	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.035	0.532	0.114	0.186	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.70	2.31	1.48	2.30	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	231.0	348.0	308.8	328.7	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	16.0	30.0	20.5	22.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	26.2	46.4	40.3	46.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	76.6	99.5	90.6	97.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.5	17.3	15.8	16.8	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.15	0.16	0.16	0.16	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.020	0.066	0.024	0.052	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	56.73	16.36	34.78	20	N
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.71	2.69	2.28	2.53	2.4	N
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.00	116.00	96.00	109.30		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.63	4.53	2.69	3.91		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	23.20	6.35	10.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2731	2.0171	1.0802	1.8870		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.85641	0.17139	0.38609		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.21182	0.09179	0.17875		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.10226	7.90173	4.06891	7.09473		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	22.50	11.68	21.99		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.343	0.085	0.177		
B099	Tvrdość uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	140.70	174.36	163.11	172.99		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.12270	0.10302	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.28	6.41	5.20	5.79		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.10	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.040	0.018	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		

Miesto odberu:	<b>ŠIBSKÁ VODA - ÚSTIE</b>			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-30-09-052		Q(355):	0.08
NEC:	<b>B4280100</b>			Kód VU:	SKB0028		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.19
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	Ano		Tok:	Šibská Voda		Q(A):	0.56
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	0
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa	
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003			
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002			
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02			
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03			
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02			

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>ROSUCKÁ VODA- ZBOROV</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-09-061		Q(355):	0.043
NEC:	<b>B4390000</b>			Kód VU:	SKB0100	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.09
Riečny kilometer:	0.85			ROM ES:	Ano	Tok:	Rosucká Voda		Q(A):	0.36
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	10
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.8	14.0	11.1	8.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.60	1.21	1.59	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	11.8	6.5	10.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.53	5.34	2.38	2.66	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.03	8.37	8.23	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.0	9.1	17.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	246.0	338.0	296.2	334.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.7	48.1	43.6	48.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.026	0.019	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0553	0.0149	0.0490	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.062	0.519	1.031	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.042	0.015	0.029	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.25	1.44	0.76	1.19	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	168.0	215.0	192.8	213.7	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.0	12.8	10.0	12.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.4	73.5	22.8	21.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.2	63.0	55.3	62.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.6	15.8	13.7	15.1	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.15	0.17	0.16	0.17	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	26.30	13.74	24.53	20	N
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.44	2.74	2.07	2.48	2.4	N
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00	99.00	94.17	98.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.15	2.02	1.60	1.93		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	8.00	3.55	7.72		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	1.1353	0.6025	1.0568		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.03348	0.02404	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.18161	0.05637	0.16098		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	4.70120	2.50849	4.56353		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.70	20.60	11.24	19.63		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.023	0.007	0.010		
B099	Tvrdość uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	93.69	124.65	109.10	120.38		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.16	4.71	3.83	4.59		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.06	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		

Miesto odberu:	<b>ROSUCKÁ VODA- ZBOROV</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-09-061		Q(355):	0.043
NEC:	<b>B4390000</b>			Kód VU:	SKB0100	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.09
Riečny kilometer:	0.85			ROM ES:	Ano	Tok:	Rosucká Voda		Q(A):	0.36
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	10
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav



Miesto odberu:	<b>MEDZIANSKY POTOK-HANUŠOVCE NAD TOPELOU</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-129		Q(355):	0.033
NEC:	<b>B5040100</b>			Kód VU:	SKB0088	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.08
Riečny kilometer:	2.2			ROM ES:	Ano	Tok:	Medziansky P.		Q(A):	0.22
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	8.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.8	14.1	11.2	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	1.1	4.9	2.3	3.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	54.8	16.9	38.6	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.15	6.78	3.70	5.93	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.43	8.18	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.1	9.2	16.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	341.0	500.0	439.7	492.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	51.8	71.7	63.2	71.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.085	0.026	0.030	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0876	0.0262	0.0538	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.271	1.514	0.812	1.381	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	1.128	0.150	0.167	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.50	2.09	1.25	1.69	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	252.0	338.0	297.0	337.1	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.5	92.8	20.8	17.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	38.2	108.5	79.3	107.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	59.3	87.6	74.0	86.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	22.3	32.0	26.4	28.6	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.17	0.19	0.18	0.19	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	31.84	13.53	25.61	20	N
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.91	2.31	2.11	2.24	2.4	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.00	107.00	95.33	101.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.23	5.71	3.16	4.92		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	118.40	20.88	62.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2951	1.6300	0.8648	1.4169		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.10947	0.03295	0.03850		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.28768	0.09015	0.17658		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.19965	6.70208	3.59341	6.11200		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.80	20.90	9.48	16.25		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.013	0.303	0.073	0.158		
B099	Tvrdość uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	137.95	196.46	164.54	186.61		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.15031	0.10685	0.11779		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.79	5.86	4.72	5.46		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.08	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.049	0.021	0.038		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		

Miesto odberu:	<b>MEDZIANSKY POTOK-HANUŠOVCE NAD TOPEŤOU</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-129		Q(355):	0.033
NEC:	<b>B5040100</b>			Kód VU:	SKB0088	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.08
Riečny kilometer:	2.2			ROM ES:	Ano	Tok:	Medziansky P.		Q(A):	0.22
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	8.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Ízodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  ZM - Základné monitorovanie  PM - Prevádzkové monitorovanie  ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	<b>TOPEA - BOŽČICE</b>	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-09-181	Q(355):	1.711			
NEC:	<b>B544000D</b>	Kód VU:	SKB0015	Druh miesta:	ZM	Q(270):	3.502			
Riečny kilometer:	3.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Topľa	Q(A):	9.82			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	130			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.6	14.2	10.5	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	1.4	4.9	2.5	3.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	28.9	12.9	24.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.38	6.12	3.66	4.55	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.37	8.07	8.36	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	23.8	11.2	21.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	326.0	450.0	400.3	443.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.3	64.4	58.3	63.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.322	0.096	0.165	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0511	0.0176	0.0487	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	2.057	0.989	1.933	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.040	0.212	0.094	0.178	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.34	2.77	1.53	2.54	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	211.0	329.0	273.2	300.7	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.7	30.5	21.6	27.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	29.4	46.7	40.0	46.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	60.4	83.1	73.2	82.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.3	18.9	16.3	17.8	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.15	0.19	0.17	0.18	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.02	0.08	0.03	0.06	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	10.14	54.66	20.66	26.46	20	N
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.54	2.33	2.03	2.32	2.4	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.00	118.00	93.08	99.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.06	5.05	3.10	3.94		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	28.00	9.55	17.16		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2591	2.2721	1.1330	2.2281		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.41468	0.12331	0.21185		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.16782	0.06286	0.15984		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	9.10580	4.50679	8.55556		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.40	20.00	9.01	16.17		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.026	0.124	0.056	0.110		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	118.71	159.94	140.15	152.68		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.16871	0.11248	0.14233		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.97	4.96	4.56	4.92		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.18	0.05	0.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.055	0.024	0.046		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		

Miesto odberu:	<b>TOPEA - BOŽČICE</b>		Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-09-181			Q(355):	1.711
NEC:	<b>B544000D</b>		Kód VU:	SKB0015	Druh miesta:	ZM			Q(270):	3.502
Riečny kilometer:	3.2		ROM ES:	Ano	Tok:	Topľa			Q(A):	9.82
			ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(1):	130
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Ízodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.03	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>TRNÁVKA - VOJČICE</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-10-014	Q(355):	0.01			
NEC:	<b>B569000D</b>	Kód VU:	SKB0018	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.03			
Riečny kilometer:	18	ROM ES:	Nie	Tok:	Trnávka -1	Q(A):	0.33			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	0.4	13.0	6.7	2.5	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.0	5.8	3.3	5.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	10.0	61.1	27.3	43.8	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	6.78	8.18	7.54	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.3	21.1	9.5	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	47.6	88.7	70.4	81.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.026	1.915	0.650	1.754	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.0061	0.1827	0.0478	0.1110	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.230	5.221	2.051	4.000	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.236	6.176	1.382	1.848	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.63	8.48	4.03	6.64	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	49.1	100.0	70.7	78.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	10.2	21.4	15.8	20.5	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	5.00	96.00	53.91	89.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.63	10.56	6.45	8.34		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.10	12.00	5.99	10.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	1.3204	5.3245	2.7598	4.1127		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.03348	2.46619	0.83709	2.25885		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02003	0.60000	0.15984	0.36453		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.01815	23.11200	9.12391	17.70695		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	1.20	22.50	10.57	19.10		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	92.28	187.26	135.45	159.55		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.10123	16.00000	2.82739	4.92638		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	3.17	5.75	4.29	5.13		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	11	0.05	0.46	0.21	0.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.033	5.216	0.920	1.606		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>TRNÁVKA - ZEMPLÍNSKE HRADIŠTE</b>			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-10-014			Q(355):	0.01
NEC:	<b>B575000D</b>			Kód VU:	SKB0018	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	0.06
Riečny kilometer:	7.5			ROM ES:	Nie	Tok:	Trnávka -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	Hodnotenie podľa	
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	1.6	11.5	5.1	1.9	viac ako 5.0	N	
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.5	7.6	4.1	6.6	7	A	
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.0	60.6	31.6	46.9	35	N	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.5	811.0	74.0	10.9	11	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	7.98	7.54	7.90	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.22	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	22.5	11.4	20.6	<26.0	A	
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	404.0	755.0	545.3	626.6	900	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	58.6	112.1	80.0	90.1	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	35.120	4.626	5.703	1	N	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1757	0.0351	0.0615	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	3.526	1.087	3.008	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.103	4.952	0.893	1.165	0.4	N	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.74	37.30	7.06	8.50	9	A	
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	246.0	440.0	367.6	439.0	640	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	23.3	90.9	60.5	80.8	200	A	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	43.8	92.7	64.3	84.6	250	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	64.0	98.5	75.9	82.5	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.7	19.2	16.2	17.7	200	A	
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.24	0.18	0.21	1.5	A	
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.050	0.113	0.045	0.094	1	A	
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.02	20.70	2.91	5.43	0.1	N	
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	11.51	89.00	41.58	69.01	20	N	
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>											
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.47	3.71	2.33	2.78	2.4	N	
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	18.00	84.00	42.92	78.30			
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.16	8.84	6.31	7.93			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	32.80	9.71	16.60			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0609	35.5367	5.7586	5.9890			
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	45.22859	5.95750	7.34475			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.57701	0.11864	0.20197			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	15.60868	4.85392	13.31607			
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	23.70	10.51	22.05			
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	119.72	182.16	143.59	155.97			
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	7.47853	1.30624	2.23190			
C035	Pach		Číselný kód	12	0.00	3.00	0.33	0.90			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.59	6.59	4.78	5.55			
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.07	0.50	0.29	0.48			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	2.438	0.423	0.728			
<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 - ÚSTIE			Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-30-10-026			Q(355):	0.034
NEC:	B5930100			Kód VU:	SKB0018	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	0.118
Riečny kilometer:	1.3			ROM ES:	Ano	Tok:	Trnávka -1			Q(A):	0.9
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(1):	13
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa	
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.8	12.8	7.6	4.8	viac ako 5.0	N	
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	2.7	6.9	4.5	6.6	7	A	
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.6	167.5	44.6	62.6	35	N	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.73	18.57	8.48	11.57	11	N	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	7.97	7.66	7.91	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	22.2	11.0	21.6	<26.0	A	
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	458.0	732.0	561.0	654.1	900	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	65.4	105.7	82.0	95.8	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.065	14.452	2.958	8.164	1	N	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	1.0266	0.1095	0.0825	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	3.865	1.520	3.094	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.212	3.084	0.853	1.359	0.4	N	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.04	17.70	6.05	10.21	9	N	
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	287.0	438.0	372.8	430.9	640	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	45.2	86.2	65.0	85.7	200	A	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	38.4	85.9	60.5	70.0	250	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	50.9	110.0	79.1	92.3	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.0	22.6	16.6	20.3	200	A	
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.10	0.27	0.20	0.26	1.5	A	
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.020	0.241	0.068	0.175	0.1	N	
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	13.09	145.27	48.82	61.73	20	N	
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>											
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.05	2.35	2.02	2.34	2.4	A	
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	31.00	97.00	65.58	93.30			
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.57	10.42	6.77	8.98			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	291.20	36.85	38.44			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9301	16.7446	4.5985	8.6573			
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08371	18.61172	3.80919	10.51436			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	3.37143	0.36467	0.27087			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	17.10934	6.77106	13.69589			
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	23.20	10.93	22.33			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.139	1.572	0.614	1.166			
B099	Tvrdość uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	95.71	206.11	149.10	173.96			
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	2.57055	1.11580	2.18037			
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.61	6.41	4.98	6.19			
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.36	0.18	0.30			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.838	0.361	0.711			
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30			
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30			
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001			
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001			
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017			
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008			
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005			
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012			
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002			
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026			
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004			

Miesto odberu:	<b>TRNÁVKA - ÚSTIE</b>			Typ:	P1S		Hydrologické poradie:	4-30-10-026		Q(355):	0.034
NEC:	<b>B5930100</b>			Kód VU:	SKB0018		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.118
Riečny kilometer:	1.3			ROM ES:	Ano		Tok:	Trnávka -1		Q(A):	0.9
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	13
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa	
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003			
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002			
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02			
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín	µg/l	12	0.030	0.051	0.024	0.040			
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02			

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav



Miesto odberu:	<b>ONDAVA - BREHOV</b>	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-10-027	Q(355):	3.367			
NEC:	<b>B595000D</b>	Kód VU:	SKB0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	6.19			
Riečny kilometer:	4.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Ondava	Q(A):	21.72			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	228			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.8	13.4	9.8	7.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.9	2.8	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.2	34.9	20.5	28.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.63	6.31	5.00	5.78	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.23	7.93	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	24.2	11.6	21.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	329.0	389.0	365.7	381.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	46.2	60.2	53.3	55.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.147	0.076	0.127	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0407	0.0207	0.0350	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.514	0.725	1.320	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.042	0.136	0.083	0.123	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.57	2.41	1.22	1.99	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL550	mg/l	12	208.0	297.0	234.5	248.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15.2	27.5	21.1	24.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	34.5	56.0	46.5	53.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.4	81.8	62.1	71.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.6	14.1	12.4	13.7	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.18	0.12	0.17	1.5	A
C009	Fenoly prechajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.002	0.006	0.002	0.005	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	7	0.020	0.028	0.013	0.023	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	22.05	80.49	45.67	78.09	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.03	2.42	2.06	2.38	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.7	25.3	10.3	18.6	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	54	818	291	663	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.00	95.00	87.25	94.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.50	6.03	4.48	5.40		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.80	32.80	16.40	23.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2731	1.6693	0.8323	1.4744		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.18931	0.09745	0.16381		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.13366	0.07146	0.11491		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	6.70208	3.25291	5.84108		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.90	23.40	11.67	22.86		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	92.23	147.04	115.62	131.42		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.Lviz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.12270	0.10532	0.12117		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.40	4.34	3.86	4.14		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.10	0.05	0.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.040	0.022	0.040		
G030	Uhl'ovodíkový index	NEL UI*	mg/l	6	0.05	0.05	0.03	0.05		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>BODROG - STREDA NAD BODROGOM</b>			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-11-005		Q(355):	17.792
NEC:	<b>B615000D</b>			Kód VU:	SKB0001	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	33.153
Riečny kilometer:	5			ROM ES:	Ano	Tok:	Bodrog		Q(A):	110.51
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	500
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.1	13.0	9.7	7.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.6	2.4	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	23.7	15.5	22.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.83	5.31	4.00	4.53	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	8.35	7.89	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	22.1	11.5	20.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.9	44.5	34.8	43.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.248	0.111	0.201	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0790	0.0306	0.0625	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.316	1.040	0.672	0.879	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.27	0.66	0.45	0.57	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.056	0.185	0.092	0.175	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.98	1.59	1.26	1.53	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.4	19.9	12.9	19.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.5	35.3	24.4	32.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.4	52.5	41.2	50.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.0	9.9	7.6	9.7	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.16	0.12	0.14	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.002	0.004	0.002	0.003	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	6	13.54	38.92	25.22	35.21	20	N
<b>Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)</b>										
F005	Trícium	3 H*	Bq/l	4	6.0	6.0	3.0	6.0	100	A
F037	Céziium 137 (gammaspetskop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.001	0.003	0.001	0.003	0.5	A
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E001	Saprôbný index bioestónu	SI-bios	-	12	2.02	2.54	2.23	2.42	2.4	N
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	9	128	34	53	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	14	4	13	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	30	6	16	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	4.4	2.8	4.3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	108	390	271	379	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	49	17600	3725	10880	5000	N
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	94.00	86.58	92.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.45	4.13	3.38	4.00		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	31.20	13.32	23.08		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4385	1.3227	0.8149	1.0203		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.31938	0.14327	0.25899		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.25944	0.10307	0.20535		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.39885	4.60381	2.97588	3.89022		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.40	23.40	12.21	22.55		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.016	0.153	0.052	0.076		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	46.17	95.93	75.16	93.42		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.40798	0.12679	0.10123		
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	3.41	2.60	3.04		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.12	0.07	0.12		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.133	0.026	0.033		
E017	Escherichia koli	EC	KTJ/ml	12	1	17	5	12		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	14	206	105	187		

Miesto odberu:	<b>BODROG - STREDA NAD BODROGOM</b>			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-11-005		Q(355):	17.792
NEC:	<b>B615000D</b>			Kód VU:	SKB0001	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	33.153
Riečny kilometer:	5			ROM ES:	Ano	Tok:	Bodrog		Q(A):	110.51
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	500
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	80	16	44		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	12	0	4	1	4		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.007	0.079	0.034	0.071		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.003	0.015	0.008	0.014		
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.087	0.189	0.141	0.183		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.02	0.13	0.08	0.13		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  ZM - Základné monitorovanie  PM - Prevádzkové monitorovanie  ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	<b>ROŇAVA - SLIVNÍK</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-11-014	Q(355):	0.003			
NEC:	<b>B651000</b>	Kód VU:	SKB0021	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.026			
Riečny kilometer:	27.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Roňava -1	Q(A):	0.25			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	10	7.4	15.2	10.6	7.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	10	1.5	5.6	2.8	4.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	10.0	29.3	17.6	25.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.50	8.20	7.82	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.53	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	0.7	18.3	7.5	11.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	41.0	80.3	65.9	77.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.018	0.060	0.029	0.052	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.0061	0.0453	0.0146	0.0423	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.230	1.492	0.442	0.800	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.049	0.255	0.125	0.252	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	0.33	2.18	0.90	1.38	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	42.7	92.7	73.4	89.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	12.9	25.3	20.3	24.7	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	65.00	106.00	86.20	106.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	3.25	8.20	5.81	8.02		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	2.10	32.00	5.75	10.76		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	0.2541	1.5883	0.5451	0.9013		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	10	0.02318	0.07727	0.03748	0.06684		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.02003	0.14877	0.05507	0.13901		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	1.01815	6.60469	2.20983	3.54095		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	0.30	29.00	9.91	16.94		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	10	89.54	188.16	149.57	181.55		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	10	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.10123	0.39264	0.14417	0.16625		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	10	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	2.76	6.42	4.49	5.55		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	10	0.05	0.20	0.09	0.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.033	0.128	0.042	0.054		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>ROŇAVA - SLOVENSKÉ NOVÉ MESTO</b>			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-11-031		Q(355):	0.04
NEC:	<b>B663000D</b>			Kód VU:	SKB0023	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.208
Riečny kilometer:	2.2			ROM ES:	Ano	Tok:	Roňava -1		Q(A):	1.97
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	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	11	7.1	15.3	10.9	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	11	1.3	5.2	2.9	3.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	11	10.0	31.6	20.1	26.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	3.55	8.27	5.58	7.43	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.60	8.22	7.91	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.2	23.4	10.4	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	36.0	50.4	44.9	50.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.018	1.094	0.139	0.090	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.0061	0.0824	0.0208	0.0426	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.230	2.057	0.978	1.672	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	11	0.16	0.88	0.51	0.66	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.108	0.532	0.283	0.488	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	0.59	3.03	1.66	3.02	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	16.4	31.9	21.8	28.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	26.0	50.0	40.3	48.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	33.2	56.4	46.0	55.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	8.32	13.60	11.00	13.50	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	11	0.10	0.19	0.15	0.18	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	5	0.002	0.004	0.002	0.003	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	5	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	5	10.46	22.74	17.48	22.31	20	N

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

F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	6.0	6.8	4.0	6.6	100	A
F037	Céziúm 137 (gammaspetsroskop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.002	0.003	0.001	0.003	0.5	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	11	1.91	2.36	2.16	2.31	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	11	6	365	101	308	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	11	0	55	10	24	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	11	0	17	4	13	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	6	1.2	37.5	9.4	22.1	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	120	352	267	348	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	11	530	14900	5734	8600	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	81.00	127.00	95.09	105.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.91	7.22	5.08	7.10		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.10	23.20	10.93	22.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.3331	2.3661	1.1502	2.1373		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.02318	1.40889	0.17912	0.11590		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02003	0.27061	0.07365	0.13990		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.01815	9.10580	4.37643	7.40151		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-1.30	28.80	12.08	23.60		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.091	0.522	0.251	0.456		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	65.69	110.12	89.73	108.27		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.10123	0.55828	0.33157	0.54908		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	2.15	3.33	2.94	3.23		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	11	0.05	0.15	0.07	0.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.033	0.182	0.107	0.179		
E017	Escherichia koli	EC	KTJ/ml	11	1	54	12	28		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	11	62	344	181	312		

Miesto odberu:	<b>ROŇAVA - SLOVENSKÉ NOVÉ MESTO</b>			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-11-031		Q(355):	0.04
NEC:	<b>B663000D</b>			Kód VU:	SKB0023	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.208
Riečny kilometer:	2.2			ROM ES:	Ano	Tok:	Roňava -1		Q(A):	1.97
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	43
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	11	0	44	8	12		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	11	0	26	3	4		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.038	0.072	0.026	0.067		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.006	0.009	0.008	0.009		
F051	K-40 (gammapetroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.167	0.342	0.248	0.330		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	5	0.02	0.18	0.07	0.17		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
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		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  ZM - Základné monitorovanie  PM - Prevádzkové monitorovanie  ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	<b>MALÁ KRČAVA - TARCALY</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-11-033		Q(355):	
NEC:	<b>B643010O</b>			Kód VU:	SKB0050	Druh miesta:	PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	10.5			ROM ES:	Ano	Tok:	Malá Krčava		Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

B002	Teplota vody	t vody	°C	6	0.6	23.2	9.7	22.2	<26.0	A
------	--------------	--------	----	---	-----	------	-----	------	-------	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	1.70	28.40	11.48	24.60		
------	-----------------	-----------	----	---	------	-------	-------	-------	--	--

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  
ZM - Základné monitorovanie  
PM - Prevádzkové monitorovanie  
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>TISA - MALÉ TRAKANY</b>			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-01-001		Q(355):	
NEC:	<b>T617000D</b>			Kód VU:	SKT0001	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	3			ROM ES:	Ano	Tok:	Tisa		Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Tisa		Q(1):	
Kod	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	9.4	13.3	10.9	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	11	1.1	3.3	2.1	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	11	10.0	37.0	17.0	28.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.60	8.20	7.92	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.3	26.5	13.4	23.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	195.0	488.0	318.9	391.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	30.3	70.6	47.8	58.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.018	0.088	0.038	0.087	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.0061	0.0380	0.0128	0.0331	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.230	0.972	0.559	0.972	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.030	0.149	0.070	0.148	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	0.31	1.48	0.87	1.24	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	22.6	96.0	55.9	80.0	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	11	20.8	47.6	32.4	40.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	33.1	54.1	40.7	46.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	5.41	8.56	6.81	8.30	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	11	17.0	73.1	42.1	60.5	100	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	11	0.10	0.15	0.13	0.14	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	5	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	11	0.050	0.051	0.027	0.050	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	11	0.02	0.16	0.05	0.10	0.1	N
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	11	8.03	24.50	14.51	24.38	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.66	2.54	2.08	2.31	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.5	85.1	29.5	76.2	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	132	91932	23967	72100	10000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	86.00	137.00	104.36	130.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	1.38	3.74	2.39	3.51		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	6.40	177.60	53.96	131.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.2541	1.0661	0.6438	1.0081		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.02318	0.11333	0.04941	0.11204		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02003	0.12479	0.04830	0.10870		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.01815	4.30279	2.61499	4.30279		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	2.40	26.40	15.28	25.30		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.010	0.069	0.026	0.043		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	6	0.0111	0.0560	0.0212	0.0430		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.0104	0.0716	0.0410	0.0655		
B042	Železo celkové	-	µg/l	11	330.00	3023.00	1102.09	2637.00		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	11	30.00	720.00	239.98	583.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	59.07	95.48	72.68	83.81		
C006	Draslík	K	mg/l	11	1.69	5.02	2.89	3.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.10123	0.11963	0.10290	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	1.79	2.78	2.28	2.77		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	11	0.05	0.15	0.05	0.08		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	11	0.001	0.001	0.001	0.001		

Miesto odberu:	<b>TISA - MALÉ TRAKANY</b>			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-01-001		Q(355):	
NEC:	<b>T617000D</b>			Kód VU:	SKT0001	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	3			ROM ES:	Ano	Tok:	Tisa		Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Tisa		Q(1):	
Kod	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	11	0.033	0.039	0.019	0.033		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	13	10.00	78.10	30.58	53.92		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.174	0.222	0.198	0.217		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
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		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  ZM - Základné monitorovanie  PM - Prevádzkové monitorovanie  ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										



Miesto odberu:	<b>TISA - ZEMPLÉNAGÁRD</b>			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-01-001			Q(355):	
NEC:	<b>T618000R</b>			Kód VU:	SKT0001	Druh miesta:	ZM			Q(270):	
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Ano	Tok:	Tisa			Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Tisa			Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa	Hodnotenie podľa	
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.1	13.1	10.4	8.7	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.2	1.8	2.0	7	A	
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	23.3	14.4	22.8	35	A	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.81	5.36	3.08	4.40	11	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.40	7.97	8.29	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	25.7	13.1	24.2	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.6	66.9	43.8	62.0	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.125	0.048	0.096	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0468	0.0170	0.0353	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.949	0.517	0.895	5	A	
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.16	0.39	0.29	0.39	2.5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.031	0.244	0.075	0.136	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.42	1.44	0.90	1.22	9	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.1	108.0	49.1	102.0	200	A	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.3	42.0	28.9	37.8	250	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.2	49.7	38.2	46.4	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.05	8.45	6.36	8.08	200	A	
C008	Fluoridy	F-	mg/l	6	0.10	0.14	0.12	0.14	1.5	A	
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A	
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A	
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	6	8.03	33.27	13.89	26.57	20	N	
<b>Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)</b>											
F005	Trícium	3 H*	Bq/l	4	6.0	6.0	3.0	6.0	100	A	
F037	Céziúm 137 (gammaspetskop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.002	0.003	0.001	0.003	0.5	A	
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>											
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	13	308	88	180	100	N	
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	18	6	16	20	A	
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	22	5	17	10	N	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	41.0	15.8	34.2	50	A	
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	22	36458	7486	22356	10000	N	
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	168	30000	6302	13970	5000	N	
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>											
A021	Nасы́tie kyslíkom	O2 %	%	12	71.00	132.00	97.33	122.80			
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.63	3.43	2.24	2.74			
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.40	113.60	43.20	98.76			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	1.0801	0.6112	0.9971			
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.16098	0.06128	0.12312			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.15369	0.05985	0.11599			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	4.20097	2.41442	3.96193			
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.40	27.00	12.47	25.38			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.067	0.020	0.029			
B099	Tvrdoš' uhlíčanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	48.02	89.09	68.07	83.52			
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.14417	0.10481	0.10123			
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	1.47	2.79	2.19	2.59			

Miesto odberu:	<b>TISA - ZEMPLÉNAGÁRD</b>			Typ:	B1 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-30-01-001		Q(355):	
NEC:	<b>T618000R</b>			Kód VU:	SKT0001		Druh miesta:	ZM		Q(270):	
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Ano		Tok:	Tisa		Q(A):	
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Tisa		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.13	0.05	0.09			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.047	0.019	0.033			
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	1	28	9	23			
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.045	0.062	0.035	0.062			
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.004	0.016	0.006	0.013			
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.079	0.101	0.093	0.100			
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.02	0.25	0.09	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>											