

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2018 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	LATORICA - LELES	Typ:	B1 (PIV)	Hydrologické poradie:	4-30-02-002	Q(355):	5.175			
NEC:	B607000D	Kód VU:	SKB0140	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	11.796			
Riečny kilometer:	21.3	ROM ES:	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 NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.3	13.1	9.9	7.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.22	2.01	2.96	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	36.7	15.7	20.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.79	6.05	4.30	5.73	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.00	7.71	7.89	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	24.0	12.3	23.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	130.0	269.0	207.4	257.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.8	38.2	29.8	36.8	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.508	1.180	0.844	1.129	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.030	0.248	0.121	0.192	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.334	0.111	0.186	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0079	0.0392	0.0189	0.0341	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.565	1.130	0.977	1.107	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.17	0.71	0.38	0.68	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.013	0.094	0.046	0.065	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.97	1.95	1.48	1.90	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	12	83.0	198.0	129.1	154.8	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.8	14.1	8.8	11.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.8	22.1	16.5	20.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22.3	50.8	37.0	49.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.77	10.49	7.50	9.52	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	4.74	22.54	10.16	13.77	100	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	0.020	0.024	0.011	0.020	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.044	0.188	0.143	0.175	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	13.07	5.74	10.04	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.71	2.60	2.10	2.57	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	1.1	11.1	3.5	5.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	12	626	217	427	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	6.00	1.42	2.90		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.33	1.00		
A003	Chemická spotreba kyselina Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.58	4.75	2.94	3.86		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	97.00	89.17	95.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.52	5.14	3.42	4.05		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.60	32.80	15.77	30.76		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.6200	1.4719	1.1077	1.2220		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.75	1.70	1.23	1.63		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.43014	0.14349	0.23890		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02594	0.12874	0.06199	0.11202		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.50111	5.00221	4.32677	4.90040		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	29.60	15.33	28.04		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.	mg/l	14	0.068	0.480	0.122	0.207		

Miesto odberu:	LATORICA - LELES	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-02-002	Q(355):	5.175			
NEC:	B607000D	Kód VU:	SKB0140	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	11.796			
Riečny kilometer:	21.3	ROM ES:	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 NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.0859	0.1600	0.1230	0.1526		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	42.10	95.40	69.15	91.33		
C006	Draslík	K	mg/l	12	2.28	5.46	3.35	4.01		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	12	0.02	0.04	0.02	0.02		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.09202	0.04473	0.07577		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.31	2.80	2.35	2.75		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.11	0.20	0.15	0.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.030	0.014	0.025		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	12	0.015	0.015	0.008	0.015		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.05	0.14	0.06	0.12		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	12	2.10	2.10	1.05	2.10		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.00	6.20	2.05	2.89		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	12	0.85	5.33	1.31	2.46		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	8.90	30.40	17.00	24.01		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f*	µg/l	2	10.00	10.00	5.00	10.00		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	2	0.001	0.005	0.002	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
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	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	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	Diendrin	Diendrin*	µg/l	12	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	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	1	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	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	UDOČ - ČIČAROVCE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-02-005	Q(355):	0.022			
NEC:	B007010D	Kód VU:	SKB0154	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.079			
Riečny kilometer:	2.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Udoč	Q(A):	0.305			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	10	5.4	10.8	8.0	6.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	10	1.4	9.3	5.3	8.8	7	N
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	10	18.68	67.80	41.83	65.91	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.00	7.60	7.31	7.51	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	1.1	22.4	11.1	20.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	60.2	83.3	70.2	80.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.054	2.098	0.740	1.790	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.0028	0.0725	0.0199	0.0309	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.294	3.548	1.367	3.304	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.140	0.992	0.381	0.780	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.32	5.94	3.14	4.37	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	68.4	108.3	83.4	96.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	15.00	28.33	20.73	27.25	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	10	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	10	0.00	5.00	2.20	5.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	10	0.00	3.00	0.90	2.10		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	38.00	117.00	74.40	95.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	1.50	16.38	10.03	14.04		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	0.6845	3.9151	2.1269	3.5309		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	2.32	3.82	2.93	3.48		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.06954	2.70187	0.95261	2.30547		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.0092	0.2381	0.0652	0.1015		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	1.30146	15.70606	6.05268	14.62638		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	2.30	28.90	13.36	25.21		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	10	130.20	214.30	164.43	195.13		
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	0.01534	1.28834	0.29018	0.75829		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	10	0.00	0.00	0.00	0.00		
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	3.83	6.04	5.15	5.99		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.005	0.420	0.094	0.247		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	UDOČ - ČIČAROVCE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-02-005	Q(355):	0.022			
NEC:	B007010D	Kód VU:	SKB0154	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.079			
Riečny kilometer:	2.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Udoč	Q(A):	0.305			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

Miesto odberu:	RIEKA - ZLOMY	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-03-068	Q(355):	0.007			
NEC:	B056000F	Kód VU:	SKB0218	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.027			
Riečny kilometer:	6.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Rieka -8	Q(A):	0.125			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	4.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.3	13.6	11.4	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.70	1.42	2.36	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.00	29.53	7.75	13.11	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.10	8.01	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	15.3	7.7	14.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	201.0	275.0	245.7	271.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.2	39.0	33.1	39.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.019	0.167	0.071	0.109	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0049	0.0014	0.0038	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.339	1.446	0.682	0.918	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.076	0.016	0.023	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.55	1.82	0.97	1.26	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	6	139.0	179.0	158.7	176.0	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	18.7	61.6	47.0	61.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.20	10.54	8.33	9.99	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	6	0.050	0.107	0.039	0.079	1.5	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.037	0.134	0.103	0.133	0.1	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0.00	4.00	1.00	1.90		
0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	98.00	94.00	96.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.29	6.68	2.30	2.62		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	2.00	4.80	2.83	4.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5084	1.5019	0.7542	0.9496		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.60	1.96	1.52	1.95		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02447	0.21507	0.09122	0.13986		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.01609	0.00542	0.01261		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.50066	6.40106	3.01793	4.06331		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-11.40	21.80	9.19	21.38		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	33.70	110.00	85.09	109.29		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.21472	0.03323	0.02423		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.84	3.08	2.60	3.04		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.070	0.009	0.008		

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

Miesto odberu:	CHOTINKA NAD STAKČINOM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-03-105	Q(355):	0.003			
NEC:	B0790100	Kód VU:	SKB0198	Druh miesta:	ZM,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	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.7	13.8	11.3	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.5	2.1	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.00	27.23	15.35	23.04	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.20	7.97	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.0	9.4	17.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.2	42.1	36.5	41.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.235	0.067	0.126	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0116	0.0028	0.0055	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.271	1.605	0.607	0.920	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.064	0.022	0.031	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.50	2.41	0.95	1.08	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.3	68.5	50.9	65.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.18	11.99	8.90	10.58	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0.00	2.00	1.08	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal vizuálne	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	114.00	97.17	102.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.86	20.12	5.04	5.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3429	1.7394	0.6768	0.9529		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.99	2.20	1.64	2.06		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.30264	0.08671	0.16214		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.03810	0.00944	0.01813		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.19965	7.10491	2.68519	4.07349		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.90	25.00	11.32	23.96		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	55.50	123.40	91.76	115.60		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.16564	0.03093	0.03558		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.64	3.80	3.24	3.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.054	0.009	0.012		
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	10	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	CHOTINKA NAD STAKČÍNOM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-03-105	Q(355):	0.003			
NEC:	B0790100	Kód VU:	SKB0198	Druh miesta:	ZM,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	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

Miesto odberu:	STRÁŽSKY POTOK - STRÁŽSKE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-04-014	Q(355):	0.006			
NEC:	B1010100	Kód VU:	SKB0253	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.017			
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Strážsky	Q(A):	0.095			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	2.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	6	5.8	10.2	8.1	6.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	6	3.2	18.6	10.7	17.7	7	N
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	6	24.66	209.10	83.73	163.42	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.20	7.60	7.38	7.55	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	0.8	18.8	8.2	18.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	2	353.0	580.0	466.5	557.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	47.0	98.4	69.7	90.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	6	0.386	15.074	5.679	12.059	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.0417	0.5533	0.2017	0.4323	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	0.384	8.769	3.341	7.040	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.098	1.266	0.741	1.169	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	5.29	22.98	11.67	20.49	9	N
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	2	223.0	354.0	288.5	340.9	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	2	23.5	109.5	66.5	100.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	2	35.9	62.9	49.4	60.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	47.1	98.6	69.6	95.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	10.70	21.98	14.39	18.94	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	2	0.020	0.057	0.039	0.053	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	2	0.122	0.564	0.343	0.520	0.1	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasiť	Počasiť	Číselný kód	6	0.00	8.00	3.17	6.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	2.00	1.50	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	43.00	85.00	68.67	84.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	6	8.45	19.10	13.48	18.28		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	2	48.40	65.20	56.80	63.52		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	2.9803	18.3663	9.2212	17.4275		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	6	1.69	3.36	2.33	3.16		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	6	0.49710	19.41275	7.31294	15.52994		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.13695	1.81708	0.66234	1.41971		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	1.69987	38.81806	14.78973	31.16423		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	4.90	25.50	11.52	22.55		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	6	94.80	188.50	130.45	177.30		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	6.00	1.00	3.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	6	0.18712	3.03988	1.18303	2.27454		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	6	0.00	2.00	0.33	1.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	6	2.68	7.87	4.68	7.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.061	0.991	0.386	0.742		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	6	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	6	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	6	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	6	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	6	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	6	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	6	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	6	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	STRÁŽSKY POTOK - STRÁŽSKE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-04-014	Q(355):	0.006			
NEC:	B1010100	Kód VU:	SKB0253	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.017			
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Strážsky	Q(A):	0.095			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	2.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	6	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	6	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	6	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	6	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	6	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	6	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	6	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	LABOREC - PETROVCE NAD LABORCOM	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-04-018	Q(355):	1.248			
NEC:	B107000D	Kód VU:	SKB0144	Druh miesta:	ZM,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 NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.7	13.9	10.9	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.7	2.0	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	21.9	11.2	20.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.42	4.51	3.33	4.10	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.10	7.89	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	23.0	10.9	19.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	180.0	328.0	255.3	312.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.4	45.8	37.3	44.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.114	0.055	0.096	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0064	0.0207	0.0096	0.0163	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.085	1.672	1.397	1.656	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.013	0.122	0.061	0.088	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.35	2.34	1.75	2.04	9	A
B030	Rozpustené látky žiňané	RL550	mg/l	12	109.0	208.0	168.7	205.8	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.6	14.0	9.6	13.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.4	33.8	27.0	33.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.4	61.6	47.1	59.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.90	10.97	9.00	10.61	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.046	0.209	0.131	0.174	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	20.31	7.77	10.35	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.31	2.31	1.96	2.28	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.9	7.0	3.1	5.3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	36	706	285	675	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasiť	Počasiť	Číselný kód	12	0.00	2.00	1.42	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00	102.00	95.75	100.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.74	3.89	2.81	3.44		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	59.20	20.95	31.52		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.1341	1.7385	1.4622	1.7014		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.92	1.94	1.55	1.91		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.14681	0.07126	0.12299		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02102	0.06798	0.03136	0.05343		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.80301	7.40151	6.18563	7.33157		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.00	28.90	11.37	25.24		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	51.60	108.80	86.71	107.08		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

Miesto odberu:	LABOREC - PETROVCE NAD LABORCOM	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-04-018	Q(355):	1.248			
NEC:	B107000D	Kód VU:	SKB0144	Druh miesta:	ZM,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 NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.25153	0.08870	0.18006		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	7.80	12.38	10.46	11.59		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	3.39	2.78	3.31		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.08	0.18	0.11	0.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.082	0.029	0.059		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	12	4	700	164	266		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	12	0	20	3	8		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	12	0	0	0	0		

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

Miesto odberu:	REMetský POTOK - VYŠNÉ REMETY	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-04-022	Q(355):	0.007			
NEC:	B1230000	Kód VU:	SKB0239	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.03			
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Nie	Tok:	Remetský P.	Q(A):	0.12			
		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	7.1	14.7	11.0	7.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	3.8	2.7	3.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	30.5	14.7	27.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.50	7.68	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.30	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	20.4	11.2	19.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	8.0	25.6	18.6	24.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.282	0.156	0.251	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0067	0.0900	0.0457	0.0827	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.870	1.422	1.571	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.042	0.251	0.135	0.238	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.33	4.52	2.18	2.35	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.0	33.2	8.3	10.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	8.3	27.5	12.4	17.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	6.0	25.8	17.7	24.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.02	8.19	5.77	7.98	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasiе	Počasiе	Číselný kód	12	0.00	2.00	1.50	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	65.00	159.00	99.42	128.10		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.92	7.07	3.95	5.64		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9554	3.0742	1.6234	1.9048		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.28	0.97	0.68	0.96		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.36317	0.20058	0.32376		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02200	0.29557	0.15003	0.27169		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	12.70474	6.29445	6.95308		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.80	25.40	12.00	21.97		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	15.70	54.40	38.16	53.73		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.57975	0.25077	0.45981		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.45	2.01	1.45	2.01		
C040	Alkalita(na fenolftalein)zjav.	OH-	mmol/l	1	0.09	0.09	0.09	0.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.189	0.082	0.150		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filt.	µg/l	12	10.50	138.00	39.76	56.86		
G030	Uhl'ovodíkový index	NEL UI	mg/l	12	0.05	0.10	0.04	0.08		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	REMetský POTOK - VYŠNÉ REMETY	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-04-022	Q(355):	0.007			
NEC:	B1230000	Kód VU:	SKB0239	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.03			
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Nie	Tok:	Remetský P.	Q(A):	0.12			
		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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

Miesto odberu:	JOVSIANSKY POTOK - JOVSA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-04-026	Q(355):	0.02			
NEC:	B122000F	Kód VU:	SKB0237	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.054			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Nie	Tok:	Jovsiansky P.	Q(A):	0.24			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.9	14.0	11.4	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.40	1.42	1.99	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.00	43.36	9.78	14.82	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.40	7.96	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	19.3	9.9	16.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	58.0	94.0	75.7	94.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.8	10.5	8.9	10.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.104	0.051	0.095	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0164	0.0026	0.0026	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.475	1.650	1.092	1.528	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.084	0.023	0.029	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.03	2.27	1.53	1.97	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	6	32.0	74.0	53.0	74.0	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	4.3	12.6	8.7	12.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	0.35	3.47	2.52	3.31	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	6	0.050	0.215	0.064	0.143	1.5	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.020	0.023	0.012	0.022	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.099	0.204	0.140	0.178	0.1	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0.00	2.00	1.42	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	102.00	99.00	101.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.69	3.84	2.32	2.95		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	3.60	84.00	19.27	46.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5618	1.7469	1.1458	1.5563		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.14	0.44	0.32	0.43		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.13393	0.06514	0.12273		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.05386	0.00909	0.00838		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.10270	7.30412	4.83584	6.76362		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.80	26.10	12.18	23.06		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	7.90	24.70	18.07	24.05		
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	0.01534	0.04601	0.02096	0.02454		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.37	0.85	0.63	0.78		
C040	Alkalita(na fenolftaleín)zjav.	OH-	mmol/l	2	0.05	0.05	0.04	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.015	0.006	0.008		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ULIČKA - ŠTÁTNA HRANICA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-05-017	Q(355):	0.3			
NEC:	B136000R	Kód VU:	SKB0157	Druh miesta:	ZM,PM	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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.7	14.2	12.1	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.60	1.23	1.58	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	32.0	10.6	21.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.30	8.03	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	21.3	9.8	19.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	114.0	221.0	182.3	219.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.7	31.9	26.2	31.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.068	0.410	0.142	0.292	2	A
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.190	0.042	0.054	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0033	0.0019	0.0030	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.429	1.424	0.936	1.359	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.046	0.011	0.020	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.68	1.95	1.18	1.83	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	12	70.0	149.0	115.9	146.5	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.5	6.8	3.5	4.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.1	15.8	13.8	15.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.4	50.1	40.1	49.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.59	7.32	5.93	7.03	200	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	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.032	0.164	0.090	0.146	0.1	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.05	1.84	1.26	1.64	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.25	1.90		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.42	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.00	116.00	104.50	110.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.38	2.76	1.87	2.44		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	23.20	6.92	22.28		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.6206	1.4531	0.9803	1.3817		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.76	1.55	1.24	1.53		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.24469	0.05430	0.06980		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.01084	0.00657	0.00975		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.89907	6.30367	4.14416	6.01417		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.60	28.00	12.72	26.05		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.*	mg/l	12	0.068	0.068	0.037	0.068		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	42.60	87.00	69.81	85.73		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.03374	0.01687	0.01534		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.27	2.85	2.21	2.39		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.06	0.03	0.05		
C040	Alkalita(na fenolftalein)zjav.	OH-*	mmol/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.005	0.011	0.003	0.005		

Miesto odberu:	ULIČKA - ŠTÁTNA HRANICA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-05-017	Q(355):	0.3			
NEC:	B136000R	Kód VU:	SKB0157	Druh miesta:	ZM,PM	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

D001	Ortuť	Hg*	µg/l	12	0.015	0.015	0.008	0.015		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	12	0.05	0.10	0.03	0.05		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	12	2.10	2.10	1.05	2.10		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.00	5.64	1.39	2.85		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	12	0.85	1.34	0.55	1.04		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	6.83	22.50	10.52	15.70		
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	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	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	11	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	1	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	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	UBLIANKA - POD UBEŤOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-05-044	Q(355):	0.23			
NEC:	B153000R	Kód VU:	SKB0176	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.556			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	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 NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.0	14.4	12.4	10.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.0	2.0	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	28.1	10.7	21.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.40	8.10	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.8	10.0	21.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	150.0	296.0	250.3	293.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.3	41.9	35.8	41.5	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.156	0.467	0.295	0.406	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.030	0.066	0.031	0.057	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.412	0.089	0.233	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0116	0.0043	0.0103	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.271	1.130	0.599	0.945	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.078	0.027	0.051	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.38	1.46	0.88	1.23	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	12	88.0	197.0	161.3	189.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.8	12.5	6.5	7.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.4	23.1	15.1	19.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.2	60.0	48.5	58.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.14	12.94	11.18	12.89	200	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	0.020	0.023	0.012	0.020	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.232	0.111	0.203	0.1	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.52	2.33	1.98	2.25	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.25	1.90		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.42	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.00	129.00	108.58	123.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.68	3.57	2.65	3.49		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	30.40	9.85	18.08		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3039	1.1663	0.6925	0.9765		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.02	2.03	1.67	1.97		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.53059	0.11505	0.30007		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.03810	0.01437	0.03383		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.19965	5.00221	2.65051	4.18105		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.10	29.20	13.01	27.06		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.*	mg/l	12	0.068	0.141	0.043	0.068		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	57.20	113.90	93.68	110.76		
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	0.01534	0.12577	0.03119	0.03681		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.79	3.76	3.17	3.49		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.06	0.03	0.05		
C040	Alkalita(na fenolftalein)zjav.	OH-	mmol/l	1	0.09	0.09	0.09	0.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.041	0.009	0.012		

Miesto odberu:	UBLIANKA - POD UBEOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-05-044	Q(355):	0.23			
NEC:	B153000R	Kód VU:	SKB0176	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.556			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	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 NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

D001	Ortuť	Hg*	µg/l	12	0.015	0.015	0.008	0.015		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	12	0.05	0.09	0.03	0.05		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	12	2.10	2.10	1.14	2.10		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.00	2.98	1.21	2.60		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	12	0.85	1.79	0.93	1.74		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	6.83	15.90	8.53	12.33		
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	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	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	1	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	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	UH - PINKOVCE	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-06-001	Q(355):	2.589			
NEC:	B154000D	Kód VU:	SKB0150	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.207			
Riečny kilometer:	18.5	ROM ES:	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 NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.5	13.8	9.2	6.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.25	2.50	1.90	2.29	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	35.0	12.5	20.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.88	6.01	3.58	5.33	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.10	7.76	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	24.5	12.4	22.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	124.0	308.0	209.8	278.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.4	44.4	30.0	39.6	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.260	0.813	0.491	0.675	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.030	0.237	0.106	0.154	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.044	2.449	0.414	0.439	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.2182	0.0836	0.1909	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.746	1.831	1.156	1.702	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.62	0.30	0.59	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.025	0.286	0.102	0.174	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.10	4.88	1.94	2.97	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL550	mg/l	12	76.0	194.0	130.1	186.8	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.0	19.7	9.0	15.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.3	32.4	19.9	26.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.1	52.5	37.9	48.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.16	9.77	7.12	8.81	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	4.28	28.04	9.27	11.62	100	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	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.058	0.431	0.192	0.326	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	17.15	8.72	14.31	20	A

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

E001	Sapróbny index bioestónu	SI-bios	-	12	1.29	2.64	1.97	2.48	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	10.1	3.0	6.3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	16	2748	482	1265	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	6.00	1.42	2.90		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.50	1.00		
A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.59	3.05	2.20	2.84		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	60.00	108.00	81.42	101.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.78	4.11	2.50	3.13		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.60	55.20	18.73	42.64		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9923	4.2907	1.6541	2.4457		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.80	1.67	1.24	1.60		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05666	3.15390	0.53338	0.56536		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.71658	0.27455	0.62703		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.30235	8.10536	5.11879	7.53475		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.40	31.00	15.02	27.28		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.	mg/l	14	0.0136	0.1120	0.0442	0.0820		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.0518	0.1580	0.1049	0.1474		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	44.90	93.70	69.45	89.89		

Miesto odberu:	UH - PINKOVCE	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-06-001	Q(355):	2.589			
NEC:	B154000D	Kód VU:	SKB0150	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.207			
Riečny kilometer:	18.5	ROM ES:	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 NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C006	Draslík	K	mg/l	12	1.65	5.21	3.18	4.55		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	12	0.02	0.05	0.02	0.02		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.51227	0.18814	0.34111		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.48	2.53	2.15	2.41		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.24	0.16	0.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.167	0.061	0.111		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	12	0.015	0.015	0.008	0.015		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.05	0.34	0.08	0.14		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	12	2.10	2.10	1.05	2.10		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.00	4.51	1.81	4.23		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	12	0.85	2.73	0.92	2.23		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	12.30	32.20	19.09	26.82		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f*	µg/l	2	10.00	10.00	5.00	10.00		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	2	0.001	0.005	0.002	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	13	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	13	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	2	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	2	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	2	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	2	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	2	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	2	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	13	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	13	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	13	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	2	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	13	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	13	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	13	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	13	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	13	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	OKNA - NAD REMETSKÝMI HÁMRAMI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-06-004	Q(355):	0.06			
NEC:	B192000F	Kód VU:	SKB0160	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.135			
Riečny kilometer:	31.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Okna -1	Q(A):	0.47			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.5	13.5	11.4	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.20	0.91	1.48	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	61.5	9.7	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.20	7.73	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	15.6	8.4	15.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.7	11.0	9.3	11.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.119	0.041	0.070	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0152	0.0028	0.0039	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.768	1.559	1.121	1.526	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.045	0.017	0.030	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.99	2.47	1.54	1.94	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	5.9	14.3	10.6	14.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	0.42	4.19	2.61	3.39	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasiе	Počasiе	Číselný kód	12	0.00	2.00	1.33	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	99.00	96.33	98.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.16	3.10	1.77	2.53		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.8162	1.6789	1.1649	1.5481		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.20	0.53	0.37	0.48		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.15325	0.05334	0.09002		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.04992	0.00942	0.01265		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.39973	6.90128	4.96053	6.75388		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.70	23.10	10.74	21.41		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	11.20	29.70	20.79	26.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.03374	0.01917	0.02700		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.39	0.75	0.57	0.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.011	0.005	0.009		

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

Miesto odberu:	K. REVIŠŤIA-BEŽOVCE - KRISTY	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-025	Q(355):	0.25			
NEC:	B203000D	Kód VU:	SKB0153	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.57			
Riečny kilometer:	11.2	ROM ES:	Ano	Tok:	K. Revišťa-Bežovce	Q(A):	2.45			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	25			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.9	14.1	9.4	6.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	5.1	2.8	4.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	25.1	13.8	23.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	7.80	7.52	7.70	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.23	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	22.0	11.1	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.4	33.0	24.7	31.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.037	0.963	0.186	0.203	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0043	0.0645	0.0258	0.0457	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.678	1.785	1.318	1.648	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.045	0.422	0.176	0.290	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.26	2.58	1.89	2.23	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasiе	Počasiе	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.83	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.50	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	53.00	105.00	81.33	97.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	1	2.50	2.50	2.50	2.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0492	1.8889	1.5304	1.7791		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04765	1.24018	0.23986	0.26143		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01412	0.21182	0.08487	0.15015		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.00133	7.90173	5.83592	7.29394		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	22.70	11.80	22.03		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

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

Miesto odberu:	ZÁCHYTNÝ KANÁL - ZÁHOR	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-031	Q(355):				
NEC:	B1780100	Kód VU:	SKB0153	Druh miesta:	ZM	Q(270):				
Riečny kilometer:	4	ROM ES:	Nie	Tok:	K. Revištia-Bežovce	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	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)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	5.1	12.9	8.6	6.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.5	3.5	2.2	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	10.00	35.33	17.71	30.90	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.30	7.60	7.48	7.60	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.9	22.0	12.7	21.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	15.0	35.0	25.7	30.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.044	0.771	0.163	0.185	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.0009	0.0876	0.0257	0.0485	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.452	2.509	1.290	2.011	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.066	0.376	0.176	0.219	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	0.76	3.37	1.98	3.24	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	11.7	36.5	27.5	36.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	4.19	9.40	6.89	8.72	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	11	0.00	2.00	1.36	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	11	0.00	2.00	0.64	1.00		
A021	Nасыtienie kyslíkom	O2 %	%	11	59.00	93.00	78.18	91.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.23	6.39	4.30	6.35		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.5051	2.6469	1.4795	2.3326		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	0.46	1.30	0.97	1.26		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.05666	0.99292	0.21038	0.23825		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.00296	0.28768	0.08455	0.15928		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	2.00089	11.10668	5.71210	8.90217		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	2.80	23.10	13.59	22.80		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	11	25.80	72.90	54.32	70.70		
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	0.13804	0.51227	0.35276	0.47239		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	0.95	2.87	1.92	2.28		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.045	0.167	0.115	0.154		

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

Miesto odberu:	UH - VYSOKÁ NAD UHOM	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-06-032	Q(355):	2.955			
NEC:	B1790000	Kód VU:	SKB0150	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.98			
Riečny kilometer:	10.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Uh	Q(A):	33.68			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	460			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.9	13.7	8.8	5.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.4	2.7	1.9	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	27.0	10.6	22.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.05	3.52	2.78	3.28	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	7.80	7.58	7.70	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	25.1	12.8	23.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	135.0	297.0	221.7	269.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.1	42.2	31.4	38.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.254	0.846	0.509	0.832	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.03	0.25	0.11	0.20	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.114	1.262	0.467	0.948	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0082	0.2490	0.0844	0.1458	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.814	1.605	1.149	1.519	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.62	0.34	0.60	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.029	0.216	0.101	0.187	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.28	3.27	2.03	3.10	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	79.0	187.0	143.0	184.5	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.2	19.0	9.7	14.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.4	28.9	20.1	24.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.1	53.5	38.9	52.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.10	10.52	7.70	9.69	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	5.24	21.75	9.74	14.20	100	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	0.02	0.04	0.01	0.02	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.228	0.142	0.209	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	17.14	8.29	11.98	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.36	2.90	2.20	2.64	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	10.9	3.1	6.6	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	30	368	130	271	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.92	4.80		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.58	1.00		
A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.56	2.86	2.12	2.57		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	54.00	98.00	78.58	96.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.67	3.00	2.29	2.90		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	19.20	10.63	17.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.2312	2.8050	1.7003	2.6047		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.84	1.75	1.29	1.72		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.14681	1.62524	0.60142	1.22035		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02693	0.81773	0.27712	0.47892		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.60336	7.10491	5.08595	6.72378		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.80	27.00	13.28	22.59		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.*	mg/l	12	0.068	0.157	0.044	0.068		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	47.10	98.20	72.20	96.53		

Miesto odberu:	UH - VYSOKÁ NAD UHOM	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-06-032	Q(355):	2.955			
NEC:	B1790000	Kód VU:	SKB0150	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.98			
Riečny kilometer:	10.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Uh	Q(A):	33.68			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	460			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C006	Draslík	K	mg/l	12	1.72	4.97	3.19	4.27		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	12	0.02	0.08	0.03	0.06		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.49080	0.19836	0.43619		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.45	2.33	2.14	2.32		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.09	0.14	0.11	0.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.160	0.064	0.142		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	12	0.015	0.015	0.008	0.015		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.05	0.26	0.06	0.13		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	12	2.10	2.10	1.05	2.10		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.00	4.27	1.65	2.72		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	12	0.85	1.49	0.66	1.30		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	6.83	22.80	15.10	21.65		
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		
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		
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	Chlorpyrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	OKNA - NAD SENNÝM POD DOL. STUPŇAMI A RYBNÍKMI	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-041	Q(355):	0.039			
NEC:	B2060200	Kód VU:	SKB0161	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.127			
Riečny kilometer:	0.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Okna -1	Q(A):	0.507			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	4.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	0.5	11.8	6.4	3.0	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	81.0	13.6	45.0	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.27	350.90	61.08	136.40	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	7.60	7.38	7.60	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.21	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	24.7	12.2	21.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.7	53.5	35.2	44.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.032	1.423	0.378	1.219	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0213	0.0118	0.0188	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.271	4.068	1.072	2.540	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.078	1.136	0.268	0.779	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.45	5.62	2.55	4.89	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0.00	5.00	2.17	5.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	1.50	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	5.00	89.00	56.58	82.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3039	4.2853	1.4613	2.6687		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04121	1.83258	0.48669	1.56961		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.06995	0.03889	0.06171		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.19965	18.00797	4.74362	11.24480		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.10	26.90	12.28	20.54		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		

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

Miesto odberu:	ČEČEHOVSKÝ KANÁL - CESTNÝ MOST SENNÉ - PALÍN	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-042	Q(355):				
NEC:	B1290100	Kód VU:	SKB0261	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Ano	Tok:	Čečehovský kanál	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)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	3.1	12.5	7.7	3.9	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.4	11.9	4.1	10.1	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	10.0	94.0	32.3	64.0	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.20	7.70	7.44	7.60	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.6	21.4	10.4	20.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	41.2	90.2	73.0	88.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.024	0.105	0.060	0.093	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.001	0.050	0.017	0.045	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.316	8.543	2.796	7.164	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.053	0.757	0.289	0.708	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	0.74	10.42	4.00	10.32	9	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasiе	Počasiе	Číselný kód	11	0.00	5.00	2.27	5.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	11	0.00	2.00	0.82	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	25.00	89.00	67.27	87.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.4082	8.5915	2.8734	7.2038		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.03091	0.13522	0.07715	0.11977		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.00328	0.16420	0.05666	0.14811		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.39885	37.81762	12.37837	31.71315		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-2.80	26.70	11.34	20.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		

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

Miesto odberu:	PRIEVLAKA - POD ZEMPLÍNSKOU ŠIROKOU	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-042	Q(355):	0.006			
NEC:	B2070000	Kód VU:	SKB0242	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.024			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Prievlaka	Q(A):	0.105			
		ROM CHS:	Ano	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	5	5.9	11.9	8.9	6.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	5	2.0	3.7	2.7	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	5	10.0	23.4	12.3	20.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	5	7.20	7.40	7.30	7.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	5	0.7	15.7	7.1	14.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	5	83.4	89.6	87.9	89.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	5	0.023	0.147	0.066	0.115	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	5	0.0170	0.0788	0.0366	0.0666	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	5	0.723	7.594	4.583	6.997	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	5	0.047	0.139	0.078	0.121	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	5	1.45	9.20	6.42	9.18	9	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	5	1.00	5.00	2.40	4.20		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	5	0.00	2.00	1.00	1.60		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	5	56.00	87.00	71.40	84.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	5	0.9183	7.6510	4.6862	7.0483		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	5	0.02962	0.18931	0.08525	0.14861		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	5	0.05583	0.25878	0.12026	0.21872		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	5	3.20053	33.61664	20.28951	30.97476		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	5	-1.90	18.20	7.32	16.96		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		

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

Miesto odberu:	ČIERNÁ VODA - 4 - STRETÁVKA - ÚSTIE	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-06-043	Q(355):	0.067			
NEC:	B2140100	Kód VU:	SKB0152	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.212			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Nie	Tok:	Čierna Voda -4	Q(A):	0.85			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	11			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.5	12.3	9.0	6.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	9.7	5.0	8.2	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.6	78.7	37.8	73.4	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.00	7.69	7.89	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.42	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	27.1	12.9	22.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.4	58.9	39.1	57.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.496	0.209	0.367	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0012	0.0648	0.0202	0.0383	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.271	5.514	1.426	3.381	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.059	0.194	0.127	0.179	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.57	8.32	2.57	5.85	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0.00	5.00	2.17	5.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	1.00	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	49.00	107.00	83.00	93.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3132	5.7374	1.6546	3.5138		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.63876	0.26883	0.47276		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00394	0.21281	0.06642	0.12575		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.19965	24.40903	6.31105	14.96724		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.30	26.60	12.71	22.40		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

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

Miesto odberu:	LABOREC - IŽKOVCE	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-07-001	Q(355):	4.727			
NEC:	B215020D	Kód VU:	SKB0144	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	13.523			
Riečny kilometer:	10.3	ROM ES:	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 NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.9	13.7	10.2	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.10	1.91	2.58	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	35.9	14.5	27.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.41	8.75	3.82	4.88	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.20	7.88	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	24.7	13.0	24.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	105.0	270.0	228.1	250.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.1	37.6	33.1	35.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.099	0.544	0.246	0.427	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0085	0.0930	0.0420	0.0723	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.814	1.537	1.132	1.420	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.041	0.111	0.075	0.105	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.44	2.50	1.90	2.30	9	A
B030	Rozpustené látky žiňané	RL550	mg/l	12	68.0	189.0	146.5	175.7	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.3	16.1	10.9	14.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.1	32.9	23.3	24.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.6	50.3	41.5	49.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.16	9.93	8.20	9.23	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.248	0.126	0.182	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	16.37	8.21	15.05	20	A

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

E001	Saprôbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.24	2.47	1.92	2.21	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.2	13.7	6.1	9.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	128	1730	643	1299	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	5.00	2.08	5.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.42	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	66.00	102.00	93.08	99.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.02	4.43	3.07	3.61		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.60	50.00	15.30	32.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0421	2.1072	1.4199	1.7208		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.02	1.66	1.37	1.60		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.12750	0.70058	0.31659	0.54952		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02791	0.30542	0.13782	0.23734		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.60336	6.80390	5.01144	6.28375		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.90	27.20	13.74	23.38		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	57.20	93.10	77.09	89.97		
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	0.02147	0.24847	0.11375	0.22423		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	7.60	13.37	10.43	12.38		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.70	2.77	2.45	2.76		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.07	0.16	0.12	0.15		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.081	0.037	0.073		

Miesto odberu:	LABOREC - IŽKOVCE	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-07-001	Q(355):	4.727			
NEC:	B215020D	Kód VU:	SKB0144	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	13.523			
Riečny kilometer:	10.3	ROM ES:	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 NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	12	4	640	181	463		
E028	Konzumentí v 1 ml(het.org.)	Konzumentí	Počet/100ml	12	0	20	3	6		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	12	0	6	1	4		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	1	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	DOLNÁ DUŠA - ÚSTIE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-07-004	Q(355):	0.03			
NEC:	B2270200	Kód VU:	SKB0263	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.07			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Ano	Tok:	Dolná Duša (po prelc	Q(A):	0.3			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	8	4.7	12.6	8.7	5.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	8	1.5	4.8	2.8	4.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	8	11.51	44.30	23.51	33.24	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	8	7.50	8.00	7.74	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	8	1.1	28.9	14.6	25.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	8	47.8	83.0	67.7	80.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	8	0.040	0.092	0.061	0.084	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	8	0.0013	0.0366	0.0144	0.0265	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	8	0.271	4.633	1.746	3.826	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	8	0.083	0.263	0.158	0.250	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	8	0.71	6.04	2.69	5.80	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	8	24.9	37.0	30.4	35.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	8	12.9	92.6	55.2	90.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	8	50.3	107.8	76.7	90.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	8	16.75	24.37	18.65	20.71	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	8	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasiť	Počasiť	Číselný kód	8	0.00	5.00	2.25	5.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	8	0.00	1.00	0.50	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	8	57.00	108.00	81.38	101.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	8	4.74	8.35	6.49	7.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	8	4.00	17.60	10.45	15.36		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	8	0.3686	4.7202	1.8206	3.8974		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	8	2.03	3.69	2.68	3.06		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	8	0.05151	0.11848	0.07791	0.10767		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	8	0.00427	0.12020	0.04721	0.08710		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	8	1.19965	20.50907	7.72798	16.93626		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	8	-0.60	28.70	14.61	25.20		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	8	113.90	207.00	150.35	171.65		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	8	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	8	0.13190	0.54294	0.29678	0.46779		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	8	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	8	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	8	3.86	5.98	5.44	5.97		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	8	0.043	0.177	0.097	0.153		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	8	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	8	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	8	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	8	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	8	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	8	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	8	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	8	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	DOLNÁ DUŠA - ÚSTIE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-07-004	Q(355):	0.03			
NEC:	B2270200	Kód VU:	SKB0263	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.07			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Ano	Tok:	Dolná Duša (po prelc	Q(A):	0.3			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	8	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	8	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	8	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	8	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	8	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	8	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	8	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	8	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	8	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	8	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	8	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	8	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	8	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	8	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	BREHOVSKÝ K. - MOST PETRIKOVCE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-07-007	Q(355):	0.012			
NEC:	B2400000	Kód VU:	SKB0254	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.04			
Riečny kilometer:	7.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Brehovský kanál	Q(A):	0.12			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	7	2.6	9.0	6.2	2.8	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	7	1.4	5.6	2.6	3.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	7	20.17	49.70	30.83	43.04	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	7	7.40	7.60	7.44	7.54	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	7	0.0	19.4	10.0	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	7	114.5	134.3	125.1	134.2	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	7	0.046	0.115	0.074	0.109	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	7	0.0024	0.0700	0.0200	0.0415	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	7	0.271	5.062	2.670	4.981	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	7	0.026	0.646	0.226	0.491	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	7	1.20	11.02	4.33	8.44	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	7	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasiе	Počasiе	Číselný kód	7	1.00	8.00	2.71	5.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	7	0.00	2.00	0.86	1.40		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	7	28.00	84.00	52.00	72.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	7	0.3244	5.1353	2.7637	5.0471		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	7	0.05924	0.14810	0.09493	0.14037		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	7	0.00788	0.22989	0.06577	0.13629		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	7	1.19965	22.40815	11.81939	22.04958		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	7	-3.10	23.60	11.70	23.30		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	7	0.00	3.00	1.14	3.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	7	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	7	0.00	0.00	0.00	0.00		

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

Miesto odberu:	CHOTČIANKA - NAD DRIEČNOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-08-038	Q(355):	0.006			
NEC:	B297000F	Kód VU:	SKB0008	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.017			
Riečny kilometer:	23	ROM ES:	Nie	Tok:	Chotcianska	Q(A):	0.08			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	2.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.0	13.9	11.6	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.60	1.45	2.48	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	32.5	9.9	21.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.40	8.16	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.9	7.1	15.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.1	46.8	36.6	43.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.064	0.032	0.062	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0031	0.0010	0.0024	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.249	0.859	0.511	0.735	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.038	0.011	0.019	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.26	1.03	0.63	0.91	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.4	78.5	53.6	69.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.96	12.00	7.67	9.65	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasiе	Počasiе	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.75	4.70		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	97.00	93.92	97.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.88	5.96	2.98	4.39		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2679	0.8789	0.5440	0.7563		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.14	2.45	1.65	2.12		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.08242	0.04132	0.07972		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.01018	0.00435	0.00778		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.10226	3.80257	2.26022	3.25233		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	16.50	5.68	15.64		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	64.00	137.40	92.71	119.09		
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	0.01534	0.01534	0.01534	0.01534		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.31	4.85	3.46	4.12		
C040	Alkalita(na fenolftalein)zjav.	OH-	mmol/l	1	0.09	0.09	0.09	0.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VISLAVKA - VYŠKOVCE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-08-053	Q(355):	0.01			
NEC:	B3150000	Kód VU:	SKB0086	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.026			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Vislavka	Q(A):	0.12			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	3.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.8	13.8	11.0	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	8.4	3.1	4.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	41.2	14.6	34.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.10	7.97	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.5	7.9	17.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.2	61.2	53.7	59.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.051	1.672	0.336	1.025	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0033	0.0514	0.0147	0.0286	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.588	1.198	0.874	1.078	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.466	0.105	0.277	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.94	3.70	1.54	2.33	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	58.7	89.2	72.4	81.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.60	17.36	13.46	15.66	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.58	4.70		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00	94.00	90.25	94.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.67	8.56	4.16	6.53		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.6584	2.7174	1.2251	1.9025		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.90	2.94	2.36	2.63		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06568	2.15325	0.43325	1.32041		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01084	0.16880	0.04833	0.09399		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.60292	5.30323	3.86897	4.77291		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.20	19.80	7.03	18.62		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	106.60	164.90	132.43	147.39		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.58896	0.15746	0.28711		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.70	4.96	4.48	4.84		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.192	0.051	0.094		

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

Miesto odberu:	CHOTČIANKA - NAD STROPKOVOM	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-08-056	Q(355):	0.136			
NEC:	B3160000	Kód VU:	SKB0009	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.342			
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Nie	Tok:	Chotcianska	Q(A):	1.496			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	39			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.6	14.1	11.5	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.7	2.1	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.00	31.83	12.97	26.11	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.20	7.98	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.9	8.6	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.9	57.5	51.3	57.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.19	0.06	0.13	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0018	0.0412	0.0113	0.0267	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.429	1.469	0.896	1.410	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.11	0.04	0.07	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.66	1.91	1.21	1.74	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	58.3	85.7	70.8	83.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.43	14.16	10.66	12.92	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasiе	Počasiе	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.75	4.70		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.00	101.00	95.75	99.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.89	3.94	2.79	3.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4728	1.5181	0.9716	1.4919		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.80	2.67	2.21	2.65		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.24469	0.08242	0.16098		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00591	0.13530	0.03711	0.08769		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.89907	6.50288	3.96783	6.24347		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.50	19.10	7.55	17.54		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	101.00	149.80	123.70	148.62		
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	0.01534	0.19325	0.06135	0.12454		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.83	4.53	4.04	4.44		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.063	0.019	0.041		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	1	0.015	0.015	0.008	0.015		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ONDAVA - PRÍTOK DO VN DOMAŠA	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-08-068	Q(355):	0.631			
NEC:	B330000D	Kód VU:	SKB0003	Druh miesta:	ZM,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 NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.5	14.3	10.3	6.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.3	2.3	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	53.0	20.1	38.0	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.54	5.03	3.63	4.70	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.20	8.01	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.1	9.6	19.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	258.0	413.0	348.8	398.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.2	58.9	50.7	56.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.052	0.220	0.112	0.167	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0055	0.0810	0.0211	0.0358	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.542	1.537	1.041	1.435	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.013	0.166	0.058	0.112	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.89	2.05	1.48	1.91	9	A
B030	Rozpustené látky žiňané	RL550	mg/l	12	162.0	271.0	230.8	265.2	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.4	19.1	12.9	17.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	28.2	53.0	41.9	49.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	55.1	81.3	66.3	74.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.31	14.32	11.13	13.46	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	207.33	28.62	28.62	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.14	2.40	1.94	2.33	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	4.9	2.5	3.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	12	542	184	370	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.42	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.00	98.00	86.42	95.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.17	4.30	3.16	4.02		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	113.20	26.38	53.84		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.6372	1.6105	1.1747	1.5186		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.76	2.62	2.11	2.35		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06697	0.28332	0.14467	0.21559		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01806	0.26601	0.06943	0.11750		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.39929	6.80390	4.60934	6.35104		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.60	24.70	9.32	20.24		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	98.70	147.00	118.47	131.95		
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	0.01534	0.19939	0.05445	0.07638		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	4.77	10.66	8.25	10.43		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.73	4.20	3.73	4.16		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.09	0.25	0.17	0.24		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.065	0.018	0.025		

Miesto odberu:	ONDAVA - PRÍTOK DO VN DOMAŠA	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-08-068	Q(355):	0.631			
NEC:	B330000D	Kód VU:	SKB0003	Druh miesta:	ZM,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 NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

G030	Uhlíkovodíkový index	NEL UI*	mg/l	6	0.05	0.05	0.03	0.05		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	2	0.05	0.38	0.20	0.35		
R153	Desethylterbutylazine	0	µg/l	2	0.05	0.05	0.04	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	OLKA - NAD OLKOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-08-074	Q(355):	0.02			
NEC:	B3470000	Kód VU:	SKB0010	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.05			
Riečny kilometer:	32.75	ROM ES:	Nie	Tok:	Olka	Q(A):	0.24			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.6	13.8	10.7	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.5	2.3	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	70.8	24.5	48.4	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	1	4.66	4.66	4.66	4.66	11	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.20	8.00	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.1	7.8	16.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	311.0	524.0	440.4	508.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.9	75.2	63.5	72.7	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	1	0.643	0.643	0.643	0.643	2	
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	1	0.162	0.162	0.162	0.162	0.3	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.105	0.045	0.077	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0265	0.0067	0.0204	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.271	0.746	0.441	0.540	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	1	0.28	0.28	0.28	0.28	2.5	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.236	0.051	0.091	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.44	1.03	0.69	0.91	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	208.0	360.0	312.6	355.9	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.7	6.4	5.4	6.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.5	159.7	111.0	156.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	66.4	112.3	90.1	106.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.58	18.58	14.93	16.92	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	1	0.057	0.057	0.057	0.057	1.5	
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02	1	
D026	Hliník	Al	µg/l	1	561.0	561.0	561.0	561.0	200	
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	1	20.43	20.43	20.43	20.43	20	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.08	0.08	0.04	0.08	10	

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

E001	Saprôbny index bioestónu	SI-bios	-	1	2.16	2.16	2.16	2.16	2.4	
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	1	1	1	1	1	10	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	1	3.0	3.0	3.0	3.0	50	
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	1	1200	1200	1200	1200	5000	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.42	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A003	Chemická spotreba kyselina Mn	CHSK-Mn	mg/l	1	3.66	3.66	3.66	3.66		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	58.00	100.00	86.83	96.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.24	7.81	4.40	6.63		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	98.80	28.92	89.04		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2899	0.8013	0.4922	0.6201		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.09	3.57	2.86	3.31		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.13522	0.05752	0.09865		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.08703	0.02225	0.06693		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.19965	3.30235	1.95109	2.38955		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	20.20	6.92	19.62		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	117.20	200.30	160.58	185.96		

Miesto odberu:	OLKA - NAD OLKOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-08-074	Q(355):	0.02			
NEC:	B3470000	Kód VU:	SKB0010	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.05			
Riečny kilometer:	32.75	ROM ES:	Nie	Tok:	Olka	Q(A):	0.24			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.30061	0.04704	0.06197		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	1	70.00	70.00	70.00	70.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.12	5.29	4.49	5.14		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	1	0.06	0.06	0.06	0.06		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.098	0.015	0.020		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	1	0.015	0.015	0.008	0.015		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
D003	Olovo	Pb	µg/l	1	2.43	2.43	2.43	2.43		
D004	Arzén	As*	µg/l	1	4.94	4.94	2.47	4.94		
D005	Meď	Cu	µg/l	1	1.07	1.07	1.07	1.07		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	1	1.32	1.32	1.32	1.32		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	1	4.48	4.48	2.24	4.48		
D010	Zinok	Zn	µg/l	1	35.00	35.00	35.00	35.00		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	1	2420	2420	2420	2420		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	1	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	1	0	0	0	0		
E013	Koľiformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	1	2420	2420	2420	2420		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	1	100	100	100	100		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	1	10	10	10	10		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	1	158	158	158	158		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	1	0	0	0	0		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	1	66	66	66	66		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	1	0	0	0	0		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	1	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	1	158	158	158	158		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	1	0	0	0	0		
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	11	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		
M021	Polyaromatické uhl'ovodíky	PAU*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
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		

Miesto odberu:	OLKA - NAD OLKOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-08-074	Q(355):	0.02			
NEC:	B3470000	Kód VU:	SKB0010	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.05			
Riečny kilometer:	32.75	ROM ES:	Nie	Tok:	Olka	Q(A):	0.24			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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	13	0.0026	0.0100	0.0016	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
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		
P043	Paration	Paration*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TOPEA - NAD LIVOVOM	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-09-005	Q(355):	0.029			
NEC:	B4030200	Kód VU:	SKB0012	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.085			
Riečny kilometer:	129.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Topľa	Q(A):	0.25			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	7.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.8	13.8	11.7	10.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.90	1.23	1.68	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	23.7	9.1	22.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.40	8.13	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	13.6	6.9	13.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.0	31.2	27.0	30.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.231	0.053	0.111	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0030	0.0013	0.0022	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.785	1.245	1.510	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.051	0.012	0.017	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.28	2.32	1.60	2.06	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.1	47.9	38.8	47.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.2	10.4	8.5	10.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.75	4.70		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	100.00	94.83	98.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.15	3.16	1.86	2.83		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9241	1.8039	1.2989	1.5314		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.98	1.62	1.32	1.60		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.29749	0.06772	0.14334		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.00985	0.00476	0.00719		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	7.90173	5.51055	6.68216		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.10	23.20	8.65	22.11		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	55.00	90.90	73.83	89.57		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.01534	0.01534	0.01534		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.61	2.71	2.30	2.61		
C040	Alkalita(na fenolftalein)zjav.	OH-	mmol/l	2	0.05	0.11	0.07	0.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
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	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	TOPEA - NAD LIVOVOM	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-09-005	Q(355):	0.029			
NEC:	B4030200	Kód VU:	SKB0012	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.085			
Riečny kilometer:	129.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Topľa	Q(A):	0.25			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	7.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SLATVINEC - CESTNÝ MOST	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-09-026	Q(355):	0.047			
NEC:	B4300000	Kód VU:	SKB0029	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.098			
Riečny kilometer:	6.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Slatvinec	Q(A):	0.21			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	6.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.6	13.8	11.7	10.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.90	1.22	1.59	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	22.0	8.9	19.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.40	8.22	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.11	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	13.6	6.9	13.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.2	37.5	32.5	36.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.027	0.021	0.026	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0033	0.0014	0.0027	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.384	1.559	1.126	1.462	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.122	0.026	0.057	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.09	1.98	1.42	1.84	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.7	57.6	47.3	55.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.36	11.82	9.89	11.53	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.50	3.80		
0009	Zákal vizuálne	Zákal vizuálne	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	101.00	95.42	97.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.09	3.84	1.81	2.56		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4039	1.5834	1.1485	1.4874		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.27	1.92	1.59	1.85		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.03477	0.02661	0.03335		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.01084	0.00515	0.00877		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.69987	6.90128	4.98561	6.47278		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.10	19.50	7.55	19.28		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrdsť uhlič.	mg/l	12	71.20	107.70	89.00	103.63		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.01534	0.01534	0.01534		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.98	3.38	2.88	3.20		
C040	Alkalita(na fenolftalein)zjav.	OH-	mmol/l	3	0.05	0.08	0.04	0.07		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
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	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	SLATVINEC - CESTNÝ MOST	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-09-026	Q(355):	0.047			
NEC:	B4300000	Kód VU:	SKB0029	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.098			
Riečny kilometer:	6.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Slatvinec	Q(A):	0.21			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	6.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

Miesto odberu:	OLCHOVEC - 2 - ÚSTIE	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-09-033	Q(355):	0.022			
NEC:	B4230000	Kód VU:	SKB0105	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.052			
Riečny kilometer:	0.13	ROM ES:	Ano	Tok:	Olchovec -2	Q(A):	0.22			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	6.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.2	14.6	11.7	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.10	1.80	2.99	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	21.7	9.4	18.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.30	8.15	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.5	7.9	17.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.2	76.5	55.4	73.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.042	0.023	0.040	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0106	0.0031	0.0040	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.429	1.424	1.045	1.415	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.019	0.010	0.018	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.98	1.81	1.32	1.78	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.83	4.70		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	102.00	96.83	99.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4509	1.4449	1.0717	1.4340		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.05409	0.02994	0.05100		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.03481	0.01048	0.01311		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.89907	6.30367	4.62705	6.26339		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.60	23.10	9.78	22.79		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

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

Miesto odberu:	TOPEA - NAD BARDEJOVOM	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-09-039	Q(355):	0.43			
NEC:	B4260000	Kód VU:	SKB0013	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.99			
Riečny kilometer:	108.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Topľa	Q(A):	3.04			
		ROM CHS:	Nie	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)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.5	14.7	12.1	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.1	2.2	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	59.6	13.1	25.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	2	2.04	2.39	2.22	2.36	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.30	8.17	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.11	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.2	8.4	16.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	2	294.0	328.0	311.0	324.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.9	49.7	43.4	47.8	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	2	0.102	0.172	0.137	0.165	2	A
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.172	0.050	0.084	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0024	0.0122	0.0065	0.0114	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.972	1.876	1.439	1.820	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	2	0.15	0.31	0.19	0.29	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.102	0.019	0.034	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.37	2.55	1.85	2.49	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	2	212.0	229.0	220.5	227.3	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	2	6.0	7.3	6.7	7.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	2	23.8	24.9	24.4	24.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	2	60.3	69.6	65.0	68.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	2	13.52	14.40	13.96	14.31	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	2	0.05	0.34	0.18	0.31	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	2	67.2	136.0	101.6	129.1	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	2	8.03	8.03	4.02	8.03	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.08	0.08	0.04	0.08	10	

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

E001	Saprôbny index bioestónu	SI-bios	-	2	1.82	1.89	1.86	1.88	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	0	2	1	2	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	2	1.5	4.4	3.0	4.1	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	300	570	435	543	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.42	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.33	1.00		
A003	Chemická spotreba kyselina Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	1.43	2.03	1.73	1.97		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.00	109.00	101.58	106.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	2	4.00	6.40	5.20	6.16		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0095	1.8964	1.4949	1.8412		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	2	2.06	2.33	2.20	2.30		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.22151	0.06375	0.10857		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00788	0.04007	0.02121	0.03757		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.30279	8.30456	6.36971	8.05534		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.30	22.80	10.40	22.46		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	2	115.60	130.70	123.15	129.19		

Miesto odberu:	TOPEĽA - NAD BARDEJOVOM	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-09-039	Q(355):	0.43			
NEC:	B4260000	Kód VU:	SKB0013	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.99			
Riečny kilometer:	108.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Topľa	Q(A):	3.04			
		ROM CHS:	Nie	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	2	0.01534	0.01534	0.01534	0.01534		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	2	11.00	14.00	12.50	13.70		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	2	3.72	4.12	3.92	4.08		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
C040	Alkalita(na fenolftalein)zjav.	OH-	mmol/l	1	0.09	0.09	0.09	0.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.015	0.015	0.008	0.015		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	2	2.10	2.10	1.05	2.10		
D004	Arzén	As*	µg/l	2	0.69	4.94	1.41	4.52		
D005	Meď	Cu*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	2	0.85	0.85	0.43	0.85		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	2	4.48	4.48	2.24	4.48		
D010	Zinok	Zn	µg/l	2	7.04	8.03	7.54	7.93		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	2	308	461	384	446		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	2	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	0	0	0	0		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	2	2420	2420	2420	2420		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	2	100	100	100	100		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	2	3	12	8	11		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	2	32	162	97	149		
E028	Konzumentí v 1 ml(het.org.)	Konzumentí	Počet/100ml	2	0	0	0	0		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	50	105	78	100		
E090	Clostrídiá	Clostrídiá	Počet/ml	1	100	100	100	100		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	2	0	0	0	0		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	2	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	2	32	162	97	149		
E096	Železitá a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	2	0	0	0	0		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M021	Polyaromatické uhl'ovodíky	PAU*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
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		

Miesto odberu:	TOPEA - NAD BARDEJOVOM	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-09-039	Q(355):	0.43			
NEC:	B4260000	Kód VU:	SKB0013	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.99			
Riečny kilometer:	108.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Topľa	Q(A):	3.04			
		ROM CHS:	Nie	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	2	0.0026	0.0100	0.0032	0.0093		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	1	0.003	0.003	0.002	0.003		
P043	Paration	Paration*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ŠIBSKÁ VODA - KEUŠOVSKÁ ZÁBAVA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-048	Q(355):	0.048			
NEC:	B4320000	Kód VU:	SKB0028	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.115			
Riečny kilometer:	7	ROM ES:	Nie	Tok:	Šibská Voda	Q(A):	0.29			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.1	13.6	11.2	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.5	1.6	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	40.0	10.5	22.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.20	8.13	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	14.4	7.4	13.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.5	50.5	45.3	50.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.103	0.053	0.085	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0055	0.0379	0.0164	0.0351	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.040	2.124	1.676	2.077	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.174	0.046	0.059	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.83	3.46	2.35	2.90	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.6	78.1	63.7	71.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.92	16.62	13.16	14.38	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.33	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal vizuálne	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.25	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	97.00	92.00	95.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.65	3.88	2.32	3.17		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.1616	2.1678	1.7452	2.1545		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.60	2.63	2.13	2.37		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.13265	0.06793	0.10946		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01806	0.12447	0.05372	0.11510		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.60381	9.40239	7.41958	9.19345		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.50	19.40	7.37	18.10		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	89.80	147.50	119.58	132.83		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.10429	0.06212	0.10092		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.51	4.37	3.76	4.01		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.034	0.020	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	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	ŠIBSKÁ VODA - KĽUŠOVSKÁ ZÁBAVA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-048	Q(355):	0.048			
NEC:	B4320000	Kód VU:	SKB0028	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.115			
Riečny kilometer:	7	ROM ES:	Nie	Tok:	Šibská Voda	Q(A):	0.29			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	KAMENEC-1 - BECHEROV	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-09-054	Q(355):	0.02			
NEC:	B4340000	Kód VU:	SKB0025	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.045			
Riečny kilometer:	16	ROM ES:	Nie	Tok:	Kamenec -1	Q(A):	0.155			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	4.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.4	14.4	11.9	10.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.0	5.6	1.9	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	36.1	9.3	23.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.60	8.18	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.0	8.9	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.9	49.6	41.1	47.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.100	0.047	0.063	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0160	0.0065	0.0109	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.452	1.966	1.009	1.717	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.132	0.026	0.030	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.79	2.61	1.40	1.95	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.2	63.9	52.0	61.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.62	14.01	11.36	13.55	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.75	3.80		
0009	Zákal vizuálne	Zákal vizuálne	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	113.00	100.67	109.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.47	13.11	3.40	3.47		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5310	2.0111	1.0630	1.7544		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.31	2.17	1.77	2.06		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.12878	0.06074	0.08100		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.05255	0.02146	0.03589		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.00089	8.70297	4.46805	7.60248		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.50	25.40	10.43	22.82		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	73.50	121.70	99.01	115.71		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.13804	0.03323	0.04233		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.14	4.29	3.52	3.84		
C040	Alkalita(na fenolftalein)zjav.	OH-	mmol/l	2	0.05	0.12	0.07	0.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.045	0.010	0.014		
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	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	KAMENEC-1 - BECHEROV	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-09-054	Q(355):	0.02			
NEC:	B4340000	Kód VU:	SKB0025	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.045			
Riečny kilometer:	16	ROM ES:	Nie	Tok:	Kamenec -1	Q(A):	0.155			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	4.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KAMENEC - ÚSTIE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-064	Q(355):	0.18			
NEC:	B428000	Kód VU:	SKB0026	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.4			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Kamenec -1	Q(A):	1.22			
		ROM CHS:	Nie	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)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.6	15.3	12.5	10.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.8	1.7	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	26.7	8.8	12.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.30	8.22	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.3	9.7	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.4	60.4	50.6	58.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.073	0.036	0.060	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0024	0.0614	0.0165	0.0454	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.384	2.237	1.735	2.183	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.082	0.039	0.073	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.77	3.21	2.42	3.00	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.3	75.3	60.4	73.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.40	16.84	14.30	16.59	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasiť	Počasiť	Číselný kód	12	0.00	4.00	1.42	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal vizuálne	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	97.00	127.00	107.33	115.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.54	3.32	2.43	3.16		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4099	2.2696	1.7874	2.2430		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.46	2.57	2.09	2.51		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.09401	0.04690	0.07688		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00788	0.20164	0.05419	0.14907		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.69987	9.90261	7.67818	9.66357		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	27.80	11.31	26.11		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrdosť uhlič.	mg/l	12	81.90	144.20	117.48	140.67		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.23006	0.08103	0.20337		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.31	5.13	4.21	4.88		
C040	Alkalita(na fenolftalein)zjav.	OH-	mmol/l	4	0.05	0.08	0.05	0.07		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.075	0.026	0.066		
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	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	KAMENEC - ÚSTIE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-064	Q(355):	0.18			
NEC:	B4280000	Kód VU:	SKB0026	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.4			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Kamenec -1	Q(A):	1.22			
		ROM CHS:	Nie	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

Miesto odberu:	TOPEA - MARHAŇ	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-09-094	Q(355):	1			
NEC:	B467000D	Kód VU:	SKB0013	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.98			
Riečny kilometer:	71.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Topľa	Q(A):	6			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	100			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.7	14.0	10.5	7.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	5.8	2.2	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	851.1	81.3	36.2	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.53	10.90	4.01	4.72	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.20	8.09	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.6	10.0	20.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	250.0	415.0	349.3	407.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.3	59.0	51.4	58.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.020	1.225	0.241	0.672	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0088	0.1301	0.0308	0.0446	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.881	2.599	1.524	2.140	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	1.720	0.185	0.110	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.21	7.46	2.61	5.40	9	A
B030	Rozpustené látky žiňané	RL550	mg/l	12	179.0	298.0	240.3	294.1	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.3	17.7	12.2	15.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.5	40.9	31.3	37.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	57.7	78.1	67.5	73.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.42	16.38	14.53	15.90	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	108.85	18.93	24.37	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.50	2.90		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.42	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.00	96.00	89.75	95.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.92	10.40	3.39	3.53		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	1614.40	151.38	93.64		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9359	3.4021	1.7953	3.2419		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.95	2.62	2.28	2.47		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	1.57759	0.31015	0.86555		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02890	0.42726	0.10118	0.14630		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.89996	11.50509	6.74487	9.47411		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.20	20.10	7.18	17.90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	109.40	147.00	128.01	138.77		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.20552	0.06646	0.15675		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	2.30	10.32	7.08	9.18		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.12	4.84	4.12	4.64		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.26	0.12	0.14		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.067	0.021	0.051		

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

Miesto odberu:	KOPRIVNIČKA - POD KOPRIVNICOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-099	Q(355):	0.038			
NEC:	B4720200	Kód VU:	SKB0076	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.093			
Riečny kilometer:	1.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Koprivnicka	Q(A):	0.27			
		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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.4	13.9	10.5	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	6.9	3.2	4.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	65.8	20.8	30.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.20	8.01	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.7	8.4	16.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	66.1	91.2	78.9	87.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.609	0.218	0.420	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0024	0.2201	0.0526	0.1074	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.407	2.463	1.742	2.190	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.600	0.141	0.183	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.39	3.66	2.65	3.61	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.50	2.90		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.67	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	73.00	97.00	86.42	94.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7068	2.6684	2.0122	2.6225		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.78429	0.28010	0.54025		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00788	0.72282	0.17274	0.35258		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.80168	10.90305	7.71175	9.69367		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.80	18.30	7.09	17.18		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

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

Miesto odberu:	LOMNICA-2 - VECHEC	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-09-168	Q(355):	0.019			
NEC:	B5330000	Kód VU:	SKB0046	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.05			
Riečny kilometer:	5.89	ROM ES:	Nie	Tok:	Lomnica -2	Q(A):	0.38			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.3	14.4	11.4	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.10	2.15	2.80	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.00	27.45	11.02	15.29	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.20	7.97	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.1	9.9	20.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.1	34.3	26.0	30.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.086	0.038	0.070	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0070	0.0040	0.0058	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.294	2.034	1.000	1.851	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.022	0.118	0.054	0.084	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.33	3.19	1.36	2.64	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	11.0	48.0	30.1	38.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.94	12.73	7.85	9.97	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasiе	Počasiе	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.75	3.90		
0009	Zákal vizuálne	Zákal vizuálne	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.58	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	111.00	98.08	104.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.96	6.28	3.99	4.68		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3249	2.0743	1.0424	1.8921		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.44	1.72	1.07	1.38		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.11075	0.04937	0.08976		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.02299	0.01314	0.01895		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.30146	9.00398	4.42711	8.19300		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.20	29.50	11.81	26.02		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	24.70	96.50	60.26	77.23		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.30982	0.12270	0.20521		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.58	2.11	1.75	2.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.101	0.040	0.067		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	13	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	13	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	13	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	13	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	13	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	13	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	13	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	13	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	LOMNICA-2 - VECHEC	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-09-168	Q(355):	0.019			
NEC:	B5330000	Kód VU:	SKB0046	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.05			
Riečny kilometer:	5.89	ROM ES:	Nie	Tok:	Lomnica -2	Q(A):	0.38			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	13	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	13	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	13	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	13	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	13	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	13	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	13	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	13	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	13	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	TRNAVA-1 - LOMNICA	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-09-172	Q(355):	0.002			
NEC:	B5340100	Kód VU:	SKB0120	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.008			
Riečny kilometer:	0.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Tmava -1	Q(A):	0.04			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	1.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	10	7.0	13.3	10.7	8.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	10	2.0	10.5	3.5	4.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	10	10.0	114.7	30.8	61.0	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.60	7.90	7.78	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	0.0	19.8	8.3	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	16.6	49.8	38.4	46.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.022	0.136	0.078	0.117	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.0061	0.0504	0.0157	0.0257	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.294	3.458	2.450	3.418	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.031	4.096	0.478	0.534	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.75	5.64	3.66	4.71	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	24.7	62.8	43.7	56.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	7.00	15.92	12.30	14.26	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	10	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasiе	Počasiе	Číselný kód	10	0.00	8.00	2.40	4.40		
0009	Zákal vizuálne	Zákal vizuálne	Číselný kód	10	0.00	4.00	0.60	1.30		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	76.00	99.00	88.50	98.10		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	3.44	28.86	7.58	9.82		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	0.3947	3.4965	2.5434	3.4871		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	0.90	2.22	1.60	2.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.02833	0.17514	0.10019	0.15080		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.02003	0.16552	0.05149	0.08453		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	1.30146	15.30766	10.84507	15.12838		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	-7.90	24.50	9.07	21.53		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđosť uhlič.	mg/l	10	50.50	124.50	89.48	111.90		
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	0.01534	0.24847	0.11779	0.19601		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	10	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	10	0.00	1.00	0.10	0.10		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	1.04	3.33	2.70	3.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.005	0.081	0.038	0.064		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	10	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	10	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	10	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	10	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	TRNAVA-1 - LOMNICA	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-09-172	Q(355):	0.002			
NEC:	B5340100	Kód VU:	SKB0120	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.008			
Riečny kilometer:	0.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Tmava -1	Q(A):	0.04			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	1.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrín*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrín*	µg/l	10	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrín*	µg/l	10	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	10	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrín*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TOPEA - POD VRANOVOM	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-09-173	Q(355):	1.63			
NEC:	B534000D	Kód VU:	SKB0015	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	3.3			
Riečny kilometer:	15.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Topľa	Q(A):	9.25			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	115			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	6.3	13.8	10.8	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.4	3.1	2.1	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	10.00	77.77	19.12	22.40	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	3.31	8.03	4.66	7.32	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.50	8.20	7.91	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.0	22.0	11.2	21.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	240.0	477.0	385.2	444.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	35.1	67.6	55.3	63.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.031	0.162	0.079	0.132	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.0062	0.0383	0.0192	0.0334	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.881	2.554	1.553	2.441	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.025	0.212	0.082	0.142	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.23	4.53	2.29	4.18	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL550	mg/l	11	164.0	319.0	271.5	312.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	7.7	20.8	14.5	19.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	21.0	61.5	40.3	48.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	42.0	88.4	70.0	81.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	10.85	19.64	16.20	17.70	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	8.03	54.69	16.25	26.53	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	11	0.00	8.00	1.91	3.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	11	0.00	1.00	0.55	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	73.00	105.00	95.09	104.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.34	6.71	3.64	5.68		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.00	214.40	40.80	88.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.9302	2.6816	1.6511	2.5973		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	1.58	2.93	2.41	2.85		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.03992	0.20863	0.10139	0.16999		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02036	0.12578	0.06311	0.10969		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	3.89996	11.30589	6.87553	10.80567		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-5.30	28.80	12.02	21.60		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	11	88.60	164.40	135.36	159.90		
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	0.03067	0.22393	0.11545	0.19018		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	11	4.83	12.99	9.57	12.89		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	2.61	5.35	4.49	4.81		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	11	0.05	0.13	0.09	0.12		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.010	0.073	0.038	0.062		

Miesto odberu:	TOPEA - POD VRANOVOM	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-09-173	Q(355):	1.63			
NEC:	B534000D	Kód VU:	SKB0015	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	3.3			
Riečny kilometer:	15.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Topľa	Q(A):	9.25			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	115			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

D005	Meď	Cu	µg/l	1	8.30	8.30	8.30	8.30		
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	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	Chlorpyrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TOPEA - BOŽČICE	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-09-181	Q(355):	1.711			
NEC:	B544000D	Kód VU:	SKB0015	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	3.502			
Riečny kilometer:	3.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Topľa	Q(A):	9.82			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	130			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.7	13.8	11.0	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.4	3.3	2.4	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.00	104.59	20.90	22.18	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.01	8.01	4.84	7.60	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.20	7.98	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	22.2	10.3	21.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	236.0	535.0	391.3	449.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.5	76.7	56.6	65.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.056	0.452	0.144	0.252	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0089	0.0635	0.0254	0.0438	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.949	2.870	1.695	2.708	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.029	0.452	0.112	0.160	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.39	5.25	2.49	3.97	9	A
B030	Rozpustené látky žiňané	RL550	mg/l	12	160.0	399.0	276.1	317.1	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.4	22.0	15.7	21.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	21.2	72.4	42.2	55.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.3	90.4	70.9	85.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.01	19.60	16.29	19.02	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	26.34	13.74	23.91	20	N

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	9.6	5.2	9.4	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	10	1488	365	836	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasiť	Počasiť	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.75	3.80		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.67	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.00	105.00	94.50	98.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.45	6.45	3.67	5.55		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	340.80	65.32	203.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0259	3.0132	1.8647	2.8676		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.56	3.01	2.44	2.95		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07212	0.58210	0.18577	0.32402		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02923	0.20854	0.08347	0.14387		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.20097	12.70474	7.50332	11.98628		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.90	26.00	10.60	23.50		
B099	Tvrđosť uhlíčanová -CaO	Tvrđ.uhlíř.	mg/l	12	87.50	168.90	136.89	165.31		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02761	0.36503	0.15286	0.31104		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.38	5.91	4.70	5.45		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.08	0.18	0.13	0.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.009	0.119	0.050	0.101		

Miesto odberu:	TOPEA - BOŽČICE	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-09-181	Q(355):	1.711			
NEC:	B544000D	Kód VU:	SKB0015	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	3.502			
Riečny kilometer:	3.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Topľa	Q(A):	9.82			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	130			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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	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	Chlorpyrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TRNÁVKA - NAD DARGOVOM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-10-004	Q(355):	0.003			
NEC:	B5570000	Kód VU:	SKB0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.008			
Riečny kilometer:	33.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Trnávka -1	Q(A):	0.028			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	1.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.6	13.7	10.6	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.2	1.7	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.00	23.58	13.42	19.24	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.10	7.78	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.5	10.0	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.0	51.2	38.4	48.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.060	0.035	0.053	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0011	0.0097	0.0037	0.0050	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.294	1.379	0.793	1.286	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.025	0.081	0.048	0.067	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.40	1.78	1.02	1.69	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.3	96.4	42.9	85.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	7.9	25.3	18.3	20.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	13.5	51.6	29.0	35.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.06	10.92	8.66	10.61	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	5.00	2.00	3.90		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.42	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00	100.00	91.17	96.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.90	5.77	2.99	4.84		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3565	1.4348	0.8315	1.3186		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.56	1.72	1.08	1.32		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.07727	0.04497	0.06800		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00361	0.03186	0.01218	0.01639		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.30146	6.10447	3.50966	5.69190		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-11.00	22.00	9.03	18.96		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	31.40	96.50	60.58	74.04		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.17178	0.07260	0.13589		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.57	2.06	1.64	2.03		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.056	0.023	0.044		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filt.	µg/l	12	7.20	73.90	48.94	69.06		
G030	Uhlíkovodíkový index	NEL UI*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	TRNÁVKA - NAD DARGOVOM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-10-004	Q(355):	0.003			
NEC:	B5570000	Kód VU:	SKB0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.008			
Riečny kilometer:	33.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Tmávka -1	Q(A):	0.028			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	1.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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	11	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	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	TRNÁVKA - HRIADKY	Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-30-10-010	Q(355):	0,005			
NEC:	B5610000	Kód VU:	SKB0018	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0,02			
Riečny kilometer:	20.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Tmávka -1	Q(A):	0,21			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.2	12.8	8.7	6.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.1	6.9	4.2	6.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.90	75.64	30.04	50.18	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	7.90	7.58	7.88	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.8	9.9	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.1	106.7	75.5	98.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.072	4.413	1.326	3.812	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0161	0.7114	0.1386	0.1875	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.452	18.758	4.145	6.021	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.196	1.411	0.740	1.345	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.23	29.80	7.91	9.24	9	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasiе	Počasiе	Číselný kód	12	0.00	8.00	2.25	3.90		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.58	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	55.00	94.00	75.00	86.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.4674	23.3704	5.6100	6.1815		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09272	5.68319	1.70788	4.90972		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05287	2.33629	0.45520	0.61589		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.00089	83.03674	18.34993	26.65118		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-11.10	22.90	10.03	22.18		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

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

Miesto odberu:	ONDAVA - BREHOV	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-10-027	Q(355):	3.367			
NEC:	B595000D	Kód VU:	SKB0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	6.19			
Riečny kilometer:	4.2	ROM ES:	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 NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.0	13.2	9.6	7.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	4.8	2.5	4.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.70	140.89	30.56	28.68	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.44	11.20	6.60	9.10	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.00	7.86	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	22.6	12.1	21.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	255.0	471.0	372.0	413.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.2	67.4	52.9	58.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.20	0.10	0.17	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0083	0.0362	0.0199	0.0264	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.565	2.011	1.207	1.928	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.033	0.138	0.081	0.129	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.91	3.42	1.73	2.81	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	148.0	306.0	247.9	296.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.8	25.2	17.8	23.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	34.6	58.8	47.8	57.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.3	75.0	59.9	67.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.58	16.35	13.03	15.32	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	1	0.21	0.21	0.21	0.21	0.1	
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	19.35	75.37	36.59	53.21	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.64	2.53	2.02	2.34	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	13.0	3.4	7.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	16	476	183	404	10000	A

Miesto odberu:	ONDAVA - BREHOV	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-10-027	Q(355):	3.367			
NEC:	B595000D	Kód VU:	SKB0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	6.19			
Riečny kilometer:	4.2	ROM ES:	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 NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasiе	Počasiе	Číselný kód	12	0.00	8.00	2.42	4.80		
0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.67	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	92.00	86.92	91.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.93	6.24	5.00	6.13		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.80	391.20	48.43	28.56		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.6270	2.1666	1.3274	2.0943		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.78	2.54	2.03	2.30		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.25757	0.12921	0.21519		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02726	0.11888	0.06524	0.08683		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.50111	8.90217	5.34381	8.53298		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	24.80	12.17	23.13		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	99.90	142.50	113.83	128.87		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.25153	0.11375	0.18068		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	3.08	15.50	9.07	11.97		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.44	4.52	4.02	4.44		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.09	0.21	0.13	0.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.082	0.037	0.059		
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:	SEVERNÝ RADSKÝ KANÁL - NAD SOMOTOROM	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-11-004	Q(355):				
NEC:	B6330000	Kód VU:	SKB0049	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Severný Rадský K.	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)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	6	5.3	9.2	7.4	6.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	6	1.3	15.8	6.3	12.0	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	6	34.14	73.53	52.50	66.52	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	6	6.90	7.40	7.12	7.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	2.4	18.9	10.3	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	20.6	31.4	25.3	29.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	6	0.018	0.060	0.036	0.051	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.0012	0.0155	0.0067	0.0131	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	0.316	0.429	0.392	0.429	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.024	0.269	0.111	0.217	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	0.98	1.62	1.26	1.53	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasiе	Počasiе	Číselný kód	6	1.00	5.00	2.67	5.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	1.00	4.00	2.17	3.50		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	40.00	100.00	68.17	93.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.3666	0.4825	0.4340	0.4706		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	6	0.02318	0.07727	0.04593	0.06504		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.00394	0.05090	0.02200	0.04286		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	1.39885	1.89907	1.73381	1.89907		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	2.50	24.90	12.12	21.95		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		

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

Miesto odberu:	SOMOTORSKÝ K. - SOMOTOR	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-11-004	Q(355):	0.03			
NEC:	B634000D	Kód VU:	SKB0024	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.06			
Riečny kilometer:	3.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Somotorský K.	Q(A):	0.26			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	2.8	8.0	5.8	3.6	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.7	6.0	3.7	5.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	20.80	50.55	35.87	48.10	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.10	7.80	7.35	7.60	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.7	22.2	12.9	21.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	30.8	99.3	61.5	82.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.031	0.883	0.233	0.352	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.0024	0.0173	0.0077	0.0170	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.294	1.153	0.485	0.904	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.027	0.442	0.140	0.249	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	0.72	2.13	1.24	1.97	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	11	0.00	8.00	2.00	3.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	11	0.00	3.00	0.91	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	32.00	90.00	54.55	84.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.3474	1.3420	0.7257	1.2763		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.03992	1.13715	0.30018	0.45332		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.00788	0.05681	0.02535	0.05583		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.30146	5.10403	2.14656	4.00177		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-3.20	26.50	13.85	23.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	3.00	0.45	2.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		

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

Miesto odberu:	TISA - MALÉ TRAKANY	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-01-001	Q(355):				
NEC:	T617000D	Kód VU:	SKT0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	7.6	13.0	10.5	7.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.82	2.30	1.60	2.00	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	10.0	49.0	18.1	26.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	2.57	8.31	4.01	6.89	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.40	7.90	7.70	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.9	25.8	14.3	24.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	208.0	430.0	328.6	421.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	28.8	62.1	47.4	59.4	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	11	0.502	2.593	1.091	1.794	2	A
B007	Celkový mangan	Mn	mg/l	11	0.030	0.359	0.159	0.207	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.018	0.193	0.080	0.161	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.0033	0.0137	0.0069	0.0097	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.316	1.401	0.861	1.243	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	11	0.15	0.47	0.23	0.43	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.024	0.268	0.069	0.078	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	0.35	1.78	1.18	1.67	9	A
B030	Rozpustené látky žhnané	RL550	mg/l	11	126.0	299.0	219.1	298.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	16.9	79.7	49.6	69.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	20.3	42.5	31.0	38.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	30.2	65.6	45.9	63.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	5.53	10.26	8.15	9.71	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	11	18.3	74.8	39.7	55.9	100	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	11	0.020	0.021	0.011	0.020	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	11	0.074	0.231	0.150	0.214	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	8.03	25.81	11.80	21.45	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	11	0.41	2.28	1.78	2.21	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	87.0	22.0	62.9	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	76	13102	3498	11198	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	11	0.00	3.00	1.00	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	11	0.00	1.00	0.45	1.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	11	1.41	3.74	2.28	2.47		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	91.00	124.00	99.91	116.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.02	4.13	2.57	3.00		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	5.20	160.40	44.33	91.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.3500	1.4637	0.9472	1.3627		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	0.98	2.04	1.48	2.01		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.02318	0.24855	0.10256	0.20734		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.01084	0.04499	0.02260	0.03186		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.39885	6.20186	3.80981	5.50243		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-0.40	31.30	17.24	29.10		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.	mg/l	13	0.0117	0.0940	0.0365	0.0680		

Miesto odberu:	TISA - MALÉ TRAKANY	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-01-001	Q(355):				
NEC:	T617000D	Kód VU:	SKT0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.0409	0.1620	0.1015	0.1499		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	55.00	114.40	83.04	112.80		
C006	Draslík	K	mg/l	11	2.09	9.96	3.81	4.59		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	11	0.02	0.09	0.02	0.02		
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	0.01534	0.07055	0.03207	0.06442		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	1.71	2.63	2.18	2.48		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	11	0.06	0.12	0.08	0.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.005	0.023	0.009	0.021		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	11	0.015	0.015	0.008	0.015		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	11	0.05	0.36	0.17	0.34		
D003	Olovo	Pb	µg/l	11	2.10	5.88	2.41	5.82		
D005	Meď	Cu	µg/l	11	1.00	11.40	5.61	9.99		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	11	0.85	3.57	1.11	1.59		
D010	Zinok	Zn	µg/l	11	22.10	134.00	63.43	88.70		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	mg/l	2	10.00	14.50	9.75	14.05		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	2	0.001	0.005	0.002	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
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	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	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	Diendrin	Diendrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	10	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	1	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	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	TISA - ZEMPLÉNAGARD	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-01-001	Q(355):				
NEC:	T618000R	Kód VU:	SKT0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.9	12.9	10.5	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.7	2.0	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.00	50.14	19.83	27.35	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.56	5.77	3.48	4.74	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.20	7.87	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	25.5	13.5	24.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	172.0	411.0	304.4	399.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.7	58.5	43.3	56.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.126	0.060	0.092	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0040	0.0109	0.0066	0.0105	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.316	1.243	0.879	1.107	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.59	0.20	0.28	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.129	0.057	0.102	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.46	1.93	1.14	1.48	9	A
B030	Rozpustené látky žhané	RL550	mg/l	12	119.0	298.0	203.3	277.7	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.9	87.2	41.4	63.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.6	36.3	29.2	34.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.2	49.7	38.3	49.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.91	8.86	7.10	7.95	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.050	0.213	0.045	0.073	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	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	34.85	13.82	19.65	20	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1.7	3.7	2.1	3.6	100	A
F037	Céziu 137 (gammaspetsroskop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.001	0.002	0.001	0.002	0.5	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.61	2.59	2.04	2.39	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	5	102	43	88	100	A
E004	Termotolerantné koliformné baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	26	7	16	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	16	3	14	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.5	61.4	19.2	47.8	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	48	33930	6275	18368	10000	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	550	10000	2321	7241	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	8.00	1.92	2.90		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.50	1.00		
A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.54	3.81	2.56	3.73		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	118.00	98.83	110.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.84	4.35	2.81	3.86		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	93.60	39.65	69.76		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3640	1.3426	0.9462	1.1998		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.88	1.59	1.25	1.54		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.16227	0.07759	0.11835		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.03580	0.02165	0.03442		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.39885	5.50243	3.89258	4.90040		

Miesto odberu:	TISA - ZEMPLÉNAGARD	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-01-001	Q(355):				
NEC:	T618000R	Kód VU:	SKT0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.70	28.10	14.83	26.93		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.06	0.03	0.05		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	49.40	89.20	69.95	86.29		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.07362	0.02735	0.06411		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.51	3.89	2.18	2.25		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.08	0.06	0.07		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.024	0.007	0.021		
E017	Escherichia koli	EC	KTJ/ml	12	1	32	8	19		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	12	12	33930	3648	7162		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	12	0	34596	2888	37		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	12	0	2	0	0		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.004	0.046	0.017	0.042		
F039	Radium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.003	0.005	0.003	0.005		
F051	K-40 (gammapetroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.07	0.32	0.19	0.30		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.12	0.93	0.34	0.63		
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	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	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	1	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	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BODROG - STREDA NAD BODROGOM	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-11-005	Q(355):	17.792			
NEC:	B615000D	Kód VU:	SKB0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	33.153			
Riečny kilometer:	6	ROM ES:	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 NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.8	12.4	9.1	7.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.5	4.1	2.9	4.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.00	35.02	20.08	30.02	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.64	8.56	5.40	7.42	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.10	7.83	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	25.3	13.5	22.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	180.0	308.0	259.1	297.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.9	41.7	36.5	41.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.238	0.096	0.160	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0119	0.0465	0.0229	0.0417	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.520	1.333	0.993	1.189	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.64	0.31	0.51	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.036	0.192	0.071	0.116	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.92	1.84	1.43	1.79	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	12	109.0	249.0	177.0	209.5	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.8	15.0	11.4	14.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.6	34.2	26.5	30.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.1	57.1	44.4	54.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.32	12.50	9.29	10.64	200	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	0.020	0.024	0.012	0.022	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	11.17	30.46	16.41	18.95	20	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1.4	3.7	1.6	3.3	100	A
F037	Céziom 137 (gammaspetsroskop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.001	0.002	0.001	0.002	0.5	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.59	2.57	2.08	2.46	2.4	N
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	10	387	76	138	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	32	6	14	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	14	2	4	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	5.2	2.5	4.7	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	40	3380	1133	3001	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	530	19000	3181	7794	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	8.00	2.67	7.70		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.58	1.00		
A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	2.34	6.55	3.76	4.53		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	66.00	99.00	85.58	93.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.41	6.68	4.30	5.18		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.80	105.20	22.57	39.56		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5760	1.4686	1.1112	1.3298		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.99	1.94	1.49	1.80		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.30650	0.12342	0.20541		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03908	0.15271	0.07504	0.13679		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	5.90084	4.39354	5.26295		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.20	27.10	13.50	23.57		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.019	0.063	0.042	0.053		

Miesto odberu:	BODROG - STREDA NAD BODROGOM	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-11-005	Q(355):	17.792			
NEC:	B615000D	Kód VU:	SKB0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	33.153			
Riečny kilometer:	6	ROM ES:	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 NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	55.50	108.80	83.58	100.94		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.16564	0.08282	0.12117		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	3.21	2.74	3.15		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.08	0.22	0.15	0.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.054	0.027	0.040		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	1	44	6	14		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	12	26	3378	763	2547		
E028	Konzumenty v 1 ml(het.org.)	Konzumenty	Počet/100ml	12	0	60	11	41		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	12	0	40	3	0		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.003	0.073	0.025	0.056		
F039	Radium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.003	0.028	0.012	0.024		
F051	K-40 (gammapetrokop.)	K-40	Bq/l	4	0.02	0.30	0.15	0.26		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.13	0.33	0.23	0.31		
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	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	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	1	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	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ROŇAVA - SLOVENSKÉ NOVÉ MESTO	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-11-031	Q(355):	0.04			
NEC:	B663000D	Kód VU:	SKB0023	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.208			
Riečny kilometer:	2.2	ROM ES:	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	12	6.0	13.9	9.7	6.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.4	5.8	2.9	4.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.00	91.25	28.65	47.53	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.72	14.80	6.02	7.59	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.00	7.72	7.89	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	23.4	11.8	22.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	151.0	411.0	301.9	348.1	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.4	58.5	43.0	49.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.196	0.083	0.130	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0024	0.0751	0.0163	0.0254	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.294	2.622	1.286	2.323	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	1.40	0.54	0.81	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.150	0.385	0.264	0.366	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.47	4.17	1.93	3.25	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	12	87.0	297.0	208.9	251.5	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.2	44.7	19.5	23.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	23.1	64.2	39.5	52.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.8	67.4	43.4	58.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.25	17.14	11.28	13.71	200	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	0.020	0.036	0.019	0.030	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	10.48	26.45	15.07	23.08	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1.6	2.5	1.5	2.4	100	A
F037	Céziom 137 (gammaspetsroskop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.001	0.002	0.001	0.002	0.5	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.55	2.86	2.10	2.53	2.4	N
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	30	261	77	138	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	64	11	25	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	14	3	12	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	38.9	10.9	25.2	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	18	1532	411	951	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	440	18000	3853	15690	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	8.00	2.00	3.80		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.67	1.90		
A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	2.35	6.88	4.07	6.24		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	60.00	101.00	86.42	97.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.22	8.55	5.06	6.92		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.20	147.20	31.90	41.08		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3784	2.7704	1.3851	2.4348		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.92	2.39	1.55	2.01		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.25241	0.10625	0.16716		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00788	0.24663	0.05337	0.08335		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.30146	11.60691	5.69426	10.28287		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.20	27.40	14.16	24.39		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.065	0.350	0.219	0.334		

Miesto odberu:	ROŇAVA - SLOVENSKE NOVÉ MESTO	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-11-031	Q(355):	0.04			
NEC:	B663000D	Kód VU:	SKB0023	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.208			
Riečny kilometer:	2.2	ROM ES:	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	51.60	134.10	86.92	112.83		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.18712	1.04908	0.58180	0.90797		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.23	4.12	2.98	3.69		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.07	0.41	0.19	0.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.061	0.342	0.190	0.296		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	1	59	11	32		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	12	12	500	140	235		
E028	Konzumenty v 1 ml(het.org.)	Konzumenty	Počet/100ml	12	0	62	8	22		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	12	0	0	0	0		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.006	0.083	0.029	0.063		
F039	Radium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.004	0.029	0.018	0.028		
F051	K-40 (gammapetroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.10	0.36	0.23	0.34		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.12	0.28	0.19	0.27		
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	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	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	1	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	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav