

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2020 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	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	7.8	13.4	10.0	7.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.9	1.9	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	25.5	12.8	21.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.20	7.77	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	22.6	11.4	20.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	131.0	230.0	174.8	216.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.2	33.2	26.4	32.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.026	0.338	0.128	0.237	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0141	0.0446	0.0286	0.0362	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.678	1.785	0.900	0.968	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.193	0.068	0.120	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.12	2.55	1.41	1.51	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.2	10.1	6.5	9.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.8	22.2	16.6	18.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.8	42.7	35.5	41.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.67	8.51	6.29	7.62	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.100	0.109	0.064	0.107	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.0015	0.0033	0.0015	0.0027	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	0.020	0.263	0.086	0.164	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	78.78	15.50	22.48	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.59	2.33	1.91	2.26	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	12	1.1	4.9	1.9	3.2	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	32	580	156	315	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.67	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00	114.00	89.92	93.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.19	3.92	2.56	3.59		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.80	50.80	22.80	37.84		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7491	1.9542	1.0569	1.2773		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.87	1.42	1.15	1.35		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03348	0.43529	0.16484	0.30470		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04631	0.14647	0.09387	0.11878		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.00133	7.90173	3.98554	4.28287		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.30	23.40	11.51	21.38		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.	mg/l	14	0.030	0.551	0.135	0.323		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.081	0.037	0.056		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.0100	0.0834	0.0442	0.0761		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	79.60	894.00	574.54	814.14		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	50.00	184.00	97.88	152.97		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	48.80	79.70	64.23	75.59		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.11656	0.10506	0.11625		
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	1.53	2.79	2.10	2.53		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.038	0.023	0.038		

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

D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	21.10	246.00	133.55	223.51		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.0803	0.1080	0.0942	0.1052		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

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

Miesto odberu:	UDOČ - ČIČAROVCE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-02-005	Q(355):	0.022			
NEC:	B007010D	Kód VU:	SKB0154	Druh miesta:	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	3	3.3	10.7	7.7	4.5	viac ako 5.0	N
B001	Reakcia vody	pH	-	3	7.10	7.50	7.33	7.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.16	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	22.3	11.1	21.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	3	53.1	69.7	61.0	67.8	110	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	9	0.90	9.20	4.27	7.68		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	9	9.09	94.17	39.26	61.91		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	9	7.00	8.50	7.49	8.10		
0015	vodivosť v laboratóriu	Konduktivita v lab.	mS/m	9	40.00	83.50	68.12	81.82		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	3	25.00	86.00	61.00	83.20		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.40	28.50	12.65	23.53		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	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:	CHOTINKA - NAD STAKČÍNOM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-03-105	Q(355):	0.003			
NEC:	B0790100	Kód VU:	SKB0198	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.012			
Riečny kilometer:	6	ROM ES:	Nie	Tok:	Chotinka -2	Q(A):	0.05			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	3	12.6	14.0	13.2	12.7	viac ako 5.0	A
B001	Reakcia vody	pH	-	2	8.00	8.40	8.20	8.36	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.04	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	16.8	8.0	16.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	2	34.0	43.4	38.7	42.5	110	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	10	9.20	13.50	11.41	13.06		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	10	88.50	103.34	96.96	99.87		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	10	7.80	8.50	8.25	8.41		
0015	vodivosť v laboratóriu	Konduktivita v lab.	mS/m	10	26.90	40.30	35.41	39.22		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	2	94.00	99.00	96.50	98.50		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.10	26.00	9.99	23.82		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	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:	STRÁŽSKY POTOK - ÚSTIE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-04-014	Q(355):	0.006			
NEC:	B1010100	Kód VU:	SKB0253	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.017			
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Strážsky	Q(A):	0.095			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	2.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	2	9.0	11.1	10.1	9.2	viac ako 5.0	A
B001	Reakcia vody	pH	-	2	7.50	8.10	7.80	8.04	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	3.1	19.5	9.7	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	2	37.6	44.3	41.0	43.6	110	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	9	4.70	11.90	7.67	10.62		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	9	51.54	88.00	66.54	83.05		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	9	7.30	7.80	7.53	7.72		
0015	vodivosť v laboratóriu	Konduktivita v lab.	mS/m	9	37.50	82.80	68.47	82.48		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	2	77.00	84.00	80.50	83.30		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	0.60	18.90	8.12	18.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	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:	LABOREC - PETROVCE NAD LABORCOM	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-04-018	Q(355):	1.248			
NEC:	B107000D	Kód VU:	SKB0144	Druh miesta:	PM	Q(270):	3.412			
Riečny kilometer:	45.1	ROM ES:	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	8.3	13.0	10.7	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.9	1.9	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	108.3	20.6	27.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.03	5.61	3.14	4.49	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.00	7.77	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	20.1	9.9	19.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	223.0	308.0	263.2	298.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.4	48.6	38.8	44.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.376	0.118	0.325	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0684	0.0242	0.0487	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.040	1.446	1.273	1.377	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.68	0.12	0.16	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.20	2.12	1.74	2.04	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	6	128.0	214.0	173.2	196.5	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.0	11.9	8.6	11.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	21.8	40.6	29.9	39.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.0	82.3	56.9	64.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.43	12.10	9.31	11.14	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	6	0.100	0.119	0.080	0.114	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.0020	0.0028	0.0013	0.0024	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovat. látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.020	0.444	0.142	0.347	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	32.61	14.20	26.59	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.67	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.00	100.00	92.50	96.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.72	5.56	2.61	3.06		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	2.00	52.40	14.13	36.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0650	1.6841	1.4160	1.6513		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.31	2.51	1.80	2.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.48422	0.15218	0.41829		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.22463	0.08098	0.15987		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.60381	6.40106	5.63598	6.09429		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	19.20	8.80	18.55		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.48	0.08	0.09		
B099	Tvrdosť uhlíčanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	73.50	140.80	101.16	111.98		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.19939	0.22521	0.25122		
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	3.43	2.77	3.31		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.391	0.067	0.082		

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

Miesto odberu:	PORUBSKÝ POTOK - NAD PORUBOU POD VIHORLATOM	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-04-021	Q(355):	0.022			
NEC:	B124000F	Kód VU:	SKB0230	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.045			
Riečny kilometer:	6.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Porubský potok-5	Q(A):	0.24			
		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	9.2	13.5	11.6	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.20	1.82	3.04	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	71.7	16.6	22.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.40	7.88	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	18.2	8.6	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.5	10.5	7.7	8.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.081	0.029	0.063	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0289	0.0082	0.0237	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.294	1.107	0.706	0.933	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.11	0.04	0.09	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.65	1.30	0.93	1.17	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	6.4	14.1	8.4	9.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.47	2.40	1.77	1.90	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	102.00	97.67	101.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.09	5.83	2.52	3.74		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3181	1.1539	0.7458	0.9573		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.22	0.45	0.28	0.31		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.10431	0.03745	0.08049		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.09491	0.03445	0.07767		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.30146	4.90040	3.12638	4.13103		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.10	20.90	9.16	18.16		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.09	0.03	0.08		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	12.30	25.20	15.93	17.34		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.27301	0.11861	0.13436		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.34	0.49	0.39	0.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.089	0.025	0.044		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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 - POD VYŠNÝMI REMETAMI	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-04-022	Q(355):	0.007			
NEC:	B1230000	Kód VU:	SKB0239	Druh miesta:	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	2	10.0	12.3	11.2	10.2	viac ako 5.0	A
B001	Reakcia vody	pH	-	2	7.60	7.80	7.70	7.78	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	19.9	10.9	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	2	13.2	15.4	14.3	15.2	110	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	10	5.20	13.10	9.53	12.92		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	10	55.67	103.03	83.66	102.70		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	10	6.90	8.00	7.47	7.73		
0015	vodivosť v laboratóriu	Konduktivita v lab.	mS/m	10	10.00	23.80	18.42	23.26		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	2	98.00	104.00	101.00	103.40		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.90	21.30	9.73	20.72		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	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:	ZBOJSKÝ POTOK - NAD NOVOU SEDLICOU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-05-012	Q(355):	0,046			
NEC:	B1370000	Kód VU:	SKB0162	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0,13			
Riečny kilometer:	14.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Zbojský P.	Q(A):	0,54			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	6	9.2	12.8	11.4	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	3	1.2	2.5	1.7	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	3	10.0	18.1	9.4	16.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	3	1.47	3.16	2.15	2.89	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	5	7.90	8.30	8.16	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	1.3	16.7	8.9	16.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	3	116.0	200.0	170.3	199.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	5	16.2	28.8	23.2	28.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	3	0.018	0.037	0.024	0.033	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	3	0.0061	0.0061	0.0031	0.0061	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	3	0.271	0.542	0.444	0.538	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	3	0.15	0.15	0.08	0.15	2.5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	3	0.43	0.64	0.55	0.63	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	3	101.0	134.0	121.0	132.8	640	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	3	2.0	2.0	1.0	2.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	3	14.8	22.5	17.8	21.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	3	35.1	54.3	45.5	52.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	3	2.12	3.94	3.06	3.78	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	3	0.100	0.266	0.122	0.233	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	3	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	3	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	3	6.0	6.0	3.0	6.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	3	3.0	3.0	1.5	3.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	3	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	3	50.0	70.1	52.9	68.8	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	3	8.03	9.13	5.72	8.91	20	A
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	
H028	Nitrobenzén	NB*	µg/l	1	0.5	0.5	0.3	0.5	10	
H029	2-monochlórphenol	CP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	10	
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	3	0.05	1.93	1.07	1.79	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	3	0	2	1	2	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	3	1.1	1.1	0.6	1.1	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	3	182	660	441	624	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	8	9.30	13.80	11.35	13.45		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	8	87.76	101.40	96.84	100.25		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	8	7.60	8.40	8.20	8.33		
0015	vodivosť v laboratóriu	Konduktivita v lab.	mS/m	8	18.70	26.60	21.85	24.50		
A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	3	1.32	2.71	1.83	2.46		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	5	93.00	99.00	96.00	98.60		

Miesto odberu:	ZBOJSKÝ POTOK - NAD NOVOU SEDLICOU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-05-012	Q(355):	0.046			
NEC:	B1370000	Kód VU:	SKB0162	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.13			
Riečny kilometer:	14.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Zbojský P.	Q(A):	0.54			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	3	2.00	8.40	4.07	7.28		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	3	0.2951	0.5661	0.4748	0.5655		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	3	1.00	1.44	1.26	1.42		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	3	0.02318	0.04765	0.03134	0.04276		
B026	Dusičnanové ióny	NO2-	mg/l	3	0.02003	0.02003	0.02003	0.02003		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	3	1.19965	2.39929	1.96695	2.37981		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	13	0.30	24.30	11.51	21.80		
B042	Železo celkové	-	µg/l	3	50.70	79.60	66.97	77.80		
B043	Mangán celkový	.*	µg/l	3	50.00	50.00	25.00	50.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	3	56.10	80.80	70.70	79.68		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	13	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	3	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	3	3.00	5.00	3.67	4.60		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	13	0.0010	0.0023	0.0007	0.0016		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	3	0.033	0.033	0.017	0.033		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	3	0.015	0.050	0.019	0.050		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	3	0.02	0.03	0.02	0.03		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	3	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	3	0.50	0.69	0.28	0.65		
D005	Meď	Cu*	µg/l	3	1.00	1.00	0.50	1.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	3	2.00	2.00	1.00	2.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	3	1.00	1.20	0.53	1.16		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	3	5.00	6.83	2.81	6.46		
D024	Bór	B*	µg/l	3	50.00	50.00	25.00	50.00		
D025	Bárium	Ba	µg/l	3	36.10	61.60	48.70	58.96		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	3	1.50	1.50	0.75	1.50		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	3	1	34	15	29		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	3	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	3	0	0	0	0		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	3	129	579	298	501		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	3	0	17	8	15		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	3	12	15	14	15		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	3	0	18	9	16		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	3	0	4	1	3		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	3	56	80	69	78		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	3	0	4	1	3		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	3	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	3	0	18	9	16		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	3	0	0	0	0		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		

Miesto odberu:	ZBOJSKÝ POTOK - NAD NOVOU SEDLICOU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-05-012	Q(355):	0.046			
NEC:	B1370000	Kód VU:	SKB0162	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.13			
Riečny kilometer:	14.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Zbojský P.	Q(A):	0.54			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P043	Paration	Paration*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	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	9.4	14.7	12.0	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.40	1.01	1.30	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	14.8	6.3	10.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.20	7.98	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	19.5	9.5	17.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	97.0	219.0	149.0	199.1	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.4	31.3	23.6	28.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.125	0.033	0.056	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	12	0.0061	0.0182	0.0043	0.0061	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.497	0.859	0.687	0.809	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.195	0.034	0.051	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.62	1.16	0.86	0.97	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.0	3.4	2.1	2.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.4	18.8	13.4	14.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.8	45.1	36.9	42.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.31	6.16	4.63	5.58	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.089	0.145	0.066	0.109	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	4	0.0020	0.0028	0.0015	0.0026	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.020	0.021	0.011	0.020	1	A
C011	Nepolárne extrahovat. látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.159	0.052	0.128	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	9.94	4.93	8.97	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.86	1.81	1.35	1.73	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.42	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.00	120.00	103.83	108.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.89	2.42	1.62	2.36		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	20.40	6.80	11.88		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5211	0.8831	0.7276	0.8427		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.82	1.28	1.11	1.28		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.16098	0.04271	0.07212		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.05977	0.02334	0.02003		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.20009	3.80257	3.04264	3.58300		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	27.10	11.96	24.88		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.*	mg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.045	0.014	0.039		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	30.00	194.00	89.92	184.37		
B043	Mangán celkový	-*	µg/l	12	30.00	50.00	23.33	50.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	46.00	71.80	62.36	71.69		

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

C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.13497	0.10532	0.11503		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Žnakový 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	1.58	2.75	2.07	2.64		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.044	0.021	0.038		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.0	15.0	12.3	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.1	1.5	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	39.3	10.8	20.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.40	8.14	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	19.2	9.8	19.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	157.0	268.0	215.3	260.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.0	38.7	33.0	36.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.085	0.036	0.059	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0345	0.0098	0.0222	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.746	0.513	0.696	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.125	0.040	0.077	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.38	1.13	0.75	1.01	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.6	7.4	5.7	7.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.6	18.6	15.1	18.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.4	56.9	46.9	51.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.15	10.50	9.47	10.31	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.100	0.116	0.078	0.113	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.020	0.036	0.014	0.022	1	A
C011	Nepolárne extrahovat. látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.169	0.061	0.127	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	16.00	5.39	8.52	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.63	2.32	2.01	2.21	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.50	1.00		
A021	Nасы́tenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	127.00	106.92	115.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.01	4.02	2.19	3.17		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	79.60	15.15	31.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	0.7985	0.5701	0.7571		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.27	1.84	1.56	1.71		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.10947	0.04679	0.07650		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.11330	0.03801	0.07288		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	3.30235	2.31149	3.08278		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.40	27.40	12.63	25.06		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.*	mg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.054	0.027	0.048		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	30.00	803.00	185.81	445.07		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	30.00	101.00	32.03	53.01		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	71.20	103.20	87.46	96.05		

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

C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.15031	0.11222	0.14386		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Žnakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.35	3.33	2.92	3.21		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.049	0.024	0.047		

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

Miesto odberu:	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	5.7	13.6	9.9	6.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.9	1.9	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	44.5	14.7	22.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.20	7.76	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	22.2	10.8	19.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	132.0	230.0	168.1	214.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.6	33.7	25.4	29.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.048	0.491	0.248	0.437	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0283	0.1967	0.0630	0.1253	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.542	1.379	0.848	1.166	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.037	0.315	0.126	0.243	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.9	2.1	1.4	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.1	13.6	6.1	7.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.7	26.7	17.1	20.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22.4	42.9	33.8	38.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.00	7.76	5.44	6.18	200	A
C008	Fluoridy	F.*	mg/l	12	0.100	0.148	0.058	0.100	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
C011	Nepolárne extrahovat. látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.026	0.336	0.139	0.318	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	36.70	12.05	19.92	20	A

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.05	2.74	1.86	2.51	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	3.3	1.7	3.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	10	250	80	198	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.42	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	61.00	98.00	86.17	96.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.04	4.04	2.22	3.76		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.80	84.80	19.67	39.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.6523	1.7397	1.1582	1.5127		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.75	1.39	1.07	1.20		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06182	0.63232	0.31874	0.56304		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.09294	0.64598	0.20701	0.41143		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.39929	6.10447	3.75240	5.16158		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	23.10	11.26	22.82		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.	mg/l	14	0.0238	0.5350	0.0617	0.0820		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.031	0.199	0.086	0.173		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.0100	0.0515	0.0283	0.0474		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	119.00	823.00	360.41	724.42		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	50.00	228.00	59.58	85.03		
B099	Tvrdosť uhlíčanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	42.10	78.00	59.79	67.13		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.53067	0.18149	0.30307		
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	1.73	2.36	1.99	2.22		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.173	0.051	0.099		

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

D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	19.10	278.00	148.55	252.11		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.112	0.128	0.120	0.126		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

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

Miesto odberu:	OKNA - NAD REMETSKÝMI HÁMRAMI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-06-004	Q(355):	0.06			
NEC:	B192000F	Kód VU:	SKB0160	Druh miesta:	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	1	14.0	14.0	14.0	14.0	viac ako 5.0	
B001	Reakcia vody	pH	-	1	7.70	7.70	7.70	7.70	8.5	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	16.5	8.0	14.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	1	8.2	8.2	8.2	8.2	110	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	11	9.50	13.00	11.37	12.60		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	11	86.07	99.16	96.19	98.93		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	11	7.60	8.00	7.79	7.90		
0015	vodivosť v laboratóriu	Konduktivita v lab.	mS/m	11	7.60	12.10	8.96	9.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	1	105.00	105.00	105.00	105.00		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.20	21.40	9.00	18.28		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	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:	BREZNICKÝ POTOK - NAD VOJNATINOU	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-024	Q(355):	0.009			
NEC:	B165000F	Kód VU:	SKB0165	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.077			
Riečny kilometer:	0.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Breznický P.-2	Q(A):	0.14			
		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	6.5	14.1	10.1	7.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.7	2.4	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	77.3	29.4	57.5	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.20	7.86	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	19.2	9.9	18.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.2	32.5	22.3	30.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.342	0.070	0.076	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0585	0.0203	0.0311	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.718	0.710	1.076	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.036	0.189	0.093	0.166	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.50	2.42	1.16	1.83	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.0	45.6	27.9	37.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.35	9.66	6.53	8.20	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.58	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.00	98.00	87.33	97.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.64	7.72	3.65	4.55		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	1.7890	0.8109	1.3349		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.65	1.54	0.97	1.27		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.44044	0.09047	0.09839		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.19212	0.06820	0.10211		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	7.60514	3.18651	4.76273		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	23.10	11.04	21.60		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.017	0.149	0.066	0.138		
B099	Tvrdosť uhlíčanová -CaO	Tvrd.uhlíč.	mg/l	12	36.50	86.40	54.20	71.22		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.44172	0.16897	0.31319		
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	2.71	1.78	2.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.144	0.047	0.102		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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:	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	2	11.0	11.6	11.3	11.1	viac ako 5.0	A
B001	Reakcia vody	pH	-	2	7.70	7.80	7.75	7.79	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	24.6	12.1	21.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	2	22.6	23.0	22.8	23.0	110	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	10	6.50	13.40	9.83	12.77		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	10	78.04	104.13	91.00	99.08		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	10	7.60	8.20	7.89	8.11		
0015	vodivosť v laboratóriu	Konduktivita v lab.	mS/m	10	21.10	33.40	26.84	30.43		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	2	85.00	95.00	90.00	94.00		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.70	28.10	12.72	24.05		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0027	0.0008	0.0019		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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 DOLNÝMI STUPŇAMI A RYBNÍKMI	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-041	Q(355):	0.039			
NEC:	B2060200	Kód VU:	SKB0161	Druh miesta:	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	4.1	12.0	8.1	4.5	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.9	5.6	3.4	4.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.2	101.8	32.8	51.4	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	7.80	7.47	7.80	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.30	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	24.9	12.6	23.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.9	47.6	34.2	44.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.305	0.146	0.283	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.4074	0.0812	0.3053	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.316	8.091	1.802	3.960	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.244	0.105	0.189	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.01	9.08	2.81	5.67	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.4	50.4	37.2	49.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.82	16.40	11.23	15.39	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	1.00	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	49.00	111.00	72.25	95.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.76	19.64	6.66	9.12		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3592	8.7824	2.0300	4.1381		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.86	1.91	1.39	1.89		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.39279	0.18845	0.36445		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.33793	0.26738	1.00256		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.39885	35.81673	7.97809	17.52767		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.60	30.10	14.03	24.65		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	48.20	107.20	78.04	106.21		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.30061	0.15900	0.22270		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.33	0.90		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.66	3.08	2.23	2.61		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.001	0.004	0.001	0.003		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.098	0.046	0.073		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	ČIERNÁ VODA - STREŤAVA B213000D 5.3	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	PIS SKB0152 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-06-043 PM Čierna Voda -4 Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.1 0.28 1.14 12			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.8	10.8	8.2	4.7	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.1	8.0	4.2	6.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	21.4	88.1	42.0	70.5	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	7.80	7.53	7.78	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	25.2	12.4	24.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.3	51.2	37.7	46.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.290	0.148	0.285	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.3764	0.0639	0.1390	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	10.147	1.995	4.211	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.27	0.13	0.23	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.95	10.94	2.92	5.80	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.2	59.7	42.4	57.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.82	17.30	12.00	15.39	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	1.17	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	41.00	101.00	74.83	99.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.57	10.23	6.29	9.96		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2751	10.8074	2.2164	4.3991		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.98	2.15	1.55	2.10		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.37347	0.19071	0.36690		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.23612	0.21078	0.45642		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	44.91811	8.87192	18.63967		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.20	28.60	13.51	24.63		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	55.00	120.60	87.10	117.98		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.28528	0.16258	0.24724		
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	0.25	0.90		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.34	3.32	2.64	2.86		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0028	0.0009	0.0024		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.093	0.046	0.081		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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:	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	6.9	13.0	10.4	7.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.3	1.8	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	53.7	17.3	27.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.49	4.86	3.07	4.63	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.00	7.68	7.89	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	22.4	11.8	21.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	163.0	244.0	204.3	239.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.1	37.9	31.0	35.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.066	0.650	0.257	0.430	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0228	0.1131	0.0463	0.0667	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.746	1.356	0.947	1.083	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.031	0.310	0.104	0.154	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.26	1.99	1.57	1.98	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	6	111.0	164.0	137.8	162.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.4	12.6	8.5	10.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.1	26.8	22.0	25.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.0	54.0	42.3	50.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.71	8.59	6.96	7.69	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	6	0.100	0.117	0.091	0.116	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.0020	0.0021	0.0012	0.0021	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.02	0.18	0.12	0.18	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	67.16	14.31	22.12	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.05	2.58	1.90	2.32	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.58	1.00		
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	100.00	93.17	98.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.33	3.98	2.44	3.61		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	6	2.80	90.40	22.40	54.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9362	1.7801	1.2505	1.7292		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.16	1.65	1.34	1.61		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08500	0.83709	0.33076	0.55326		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07488	0.37143	0.15208	0.21915		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.30235	6.00266	4.19360	4.79283		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.10	22.80	10.68	21.52		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.016	0.107	0.062	0.100		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	65.10	92.60	75.27	90.45		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.24847	0.15440	0.22270		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.01	2.25	2.13	2.25		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.081	0.046	0.073		

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

Miesto odberu:	DOLNÁ DUŠA - ÚSTIE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-07-004	Q(355):	0.03			
NEC:	B2270200	Kód VU:	SKB0263	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.07			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Ano	Tok:	Dolná Duša (po preložku)	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	1	11.3	11.3	11.3	11.3	viac ako 5.0	
B001	Reakcia vody	pH	-	1	7.30	7.30	7.30	7.30	8.5	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.30	6	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	23.4	10.7	21.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	1	73.3	73.3	73.3	73.3	110	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	11	2.10	12.70	8.18	12.40		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	11	20.75	106.26	70.01	97.99		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	11	7.40	8.20	7.80	8.10		
0015	vodivosť v laboratóriu	Konduktivita v lab.	mS/m	11	49.90	78.30	67.12	76.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	1	87.00	87.00	87.00	87.00		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.70	22.90	10.15	21.06		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0022	0.0007	0.0015		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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:	Ano	Tok:	Vislavka	Q(A):	0.12			
		ROM CHS:	Ano	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	8.2	13.2	11.3	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.5	8.0	2.9	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	55.2	16.8	25.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.20	7.93	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	17.8	8.0	15.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	45.1	57.9	53.2	57.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.451	0.180	0.411	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0462	0.0238	0.0456	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.497	0.927	0.706	0.897	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.020	0.281	0.089	0.199	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.63	2.94	1.36	1.74	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	63.5	87.2	74.8	85.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.99	15.10	12.66	14.20	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.75	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	101.00	93.25	96.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.17	8.62	4.13	7.81		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5320	1.3332	0.9104	1.1630		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.02	2.75	2.39	2.72		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.58081	0.23192	0.52865		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.15172	0.07906	0.14972		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.20009	4.10359	3.12638	3.97167		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.80	19.80	8.18	18.29		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.158	0.053	0.087		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	113.30	154.30	133.85	152.49		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.35583	0.14341	0.18006		
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	3.74	5.50	4.45	4.68		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.0010	0.0011	0.0006	0.0010		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.116	0.040	0.059		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	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:	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:	Ano	Tok:	Vislavka	Q(A):	0.12			
		ROM CHS:	Ano	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

Miesto odberu:	ONDAVA - PRÍTOK DO VN DOMAŠA			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-08-068		Q(355):	0.631
NEC:	B330000D			Kód VU:	SKB0003	Druh miesta:	PM		Q(270):	1.446
Riečny kilometer:	91.4			ROM ES:	Nie	Tok:	Ondava		Q(A):	6.85
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	92
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa 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	13.5	10.1	7.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	2.7	1.9	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	22.0	13.5	21.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.06	5.74	3.71	5.52	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.20	7.92	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	20.8	9.5	18.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	238.0	390.0	302.6	345.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.9	55.6	45.8	51.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.193	0.080	0.149	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0878	0.0245	0.0509	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.520	1.514	0.844	1.356	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.232	0.067	0.211	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.88	2.01	1.28	1.82	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	188.0	271.0	223.5	255.5	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.1	13.5	10.4	13.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	26.2	48.0	36.5	45.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	53.5	83.5	66.7	75.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.7	12.4	10.0	11.7	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.100	0.144	0.104	0.120	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat. látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.045	0.252	0.125	0.193	0.1	N
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	97.92	14.66	11.99	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.50	2.58	1.95	2.41	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.67	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	62.00	98.00	86.58	95.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.74	5.34	3.19	4.81		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	38.80	12.93	29.12		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5868	1.6632	0.9483	1.4359		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.65	2.59	2.07	2.36		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.24855	0.10260	0.19163		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.28834	0.08131	0.16712		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	6.70208	3.73580	6.00443		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	23.80	9.92	19.93		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.227	0.057	0.184		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	92.60	145.30	116.37	132.43		

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:	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

C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.19632	0.11963	0.15859		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	6	2.22	8.20	5.21	8.16		
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	3.13	4.23	3.82	4.20		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.064	0.028	0.052		
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:	OLKA - NAD OLKOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-08-074	Q(355):	0.02			
NEC:	B3470000	Kód VU:	SKB0010	Druh miesta:	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	6.5	14.1	11.1	8.3	viac ako 5.0	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.20	7.87	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	18.8	7.7	16.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	52.3	74.7	63.5	72.3	110	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.00	101.00	91.00	98.80		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.40	18.60	7.67	17.95		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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:	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	11	9.9	13.8	11.9	9.9	viac ako 5.0	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.60	8.30	7.95	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	14.5	6.5	14.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	23.3	29.8	27.0	29.3	110	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	1	12.10	12.10	12.10	12.10		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	1	95.88	95.88	95.88	95.88		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	8.40	8.40	8.40	8.40		
0015	vodivosť v laboratóriu	Konduktivita v lab.	mS/m	1	26.40	26.40	26.40	26.40		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	93.00	99.00	95.27	97.00		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.50	23.10	8.23	21.26		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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 - KLUŠOVSKÁ ZÁBAVA			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-048		Q(355):	0.048
NEC:	B4320000			Kód VU:	SKB0028	Druh miesta:	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	11	9.0	13.5	11.3	9.1	viac ako 5.0	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.60	8.10	7.91	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	15.2	7.3	14.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	43.1	54.2	48.6	52.5	110	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	1	12.20	12.20	12.20	12.20		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	1	99.67	99.67	99.67	99.67		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	8.40	8.40	8.40	8.40		
0015	vodivosť v laboratóriu	Konduktivita v lab.	mS/m	1	56.60	56.60	56.60	56.60		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	88.00	98.00	91.91	94.00		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.00	22.60	7.87	18.94		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	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:	KAMENEC - NAD BECHEROVOM			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-09-054		Q(355):	0.02
NEC:	B4340000			Kód VU:	SKB0025	Druh miesta:	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	11	8.8	15.0	12.0	9.2	viac ako 5.0	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.80	8.30	8.06	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	18.2	7.8	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	25.7	44.5	38.7	43.4	110	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	1	12.30	12.30	12.30	12.30		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	1	99.19	99.19	99.19	99.19		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	8.40	8.40	8.40	8.40		
0015	vodivosť v laboratóriu	Konduktivita v lab.	mS/m	1	38.70	38.70	38.70	38.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	91.00	106.00	98.27	104.00		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.70	24.10	9.58	21.01		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	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:	KAMENEC - ÚSTIE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-064	Q(355):	0.18			
NEC:	B4280000	Kód VU:	SKB0026	Druh miesta:	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):	0			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	9.1	16.3	12.9	9.2	viac ako 5.0	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.70	8.50	8.08	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	19.0	8.5	17.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	34.0	56.4	46.6	52.6	110	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	1	12.40	12.40	12.40	12.40		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	1	103.94	103.94	103.94	103.94		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	8.40	8.40	8.40	8.40		
0015	vodivosť v laboratóriu	Konduktivita v lab.	mS/m	1	48.80	48.80	48.80	48.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	95.00	129.00	107.36	116.00		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.70	24.50	10.28	21.68		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	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 - MARHAŇ	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-09-094	Q(355):	1			
NEC:	B467000D	Kód VU:	SKB0013	Druh miesta:	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	7.4	13.3	10.8	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	4.0	2.0	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	31.8	12.3	28.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.22	9.62	3.86	5.87	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.10	7.90	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	22.7	9.7	19.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	282.0	399.0	341.7	387.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	48.7	59.5	52.8	57.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.418	0.110	0.277	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0842	0.0263	0.0433	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.791	2.328	1.527	1.975	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.206	0.056	0.098	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.18	4.02	2.23	3.65	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	6	201.0	244.0	220.0	236.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.2	16.6	14.0	16.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	26.7	40.5	33.7	38.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	61.1	86.3	74.0	84.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.8	18.9	15.2	15.9	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.18	0.12	0.14	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat. látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.020	0.155	0.087	0.147	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	27.82	9.91	20.06	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.67	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	96.00	91.58	95.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.59	4.33	2.68	4.13		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	6	2.40	223.60	42.75	117.65		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.8669	2.4575	1.6640	2.2808		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.11	2.83	2.47	2.75		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.53831	0.14166	0.35660		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.27652	0.08730	0.14230		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.50155	10.30544	6.76147	8.74458		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	23.60	8.23	20.78		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	118.40	158.80	138.39	154.30		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.21166	0.12577	0.17332		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	6	1.50	16.10	7.22	12.13		
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	3.94	4.94	4.38	4.64		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	6	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.069	0.034	0.057		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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 - NAD VECHECOM	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-09-168	Q(355):	0.019			
NEC:	B5330000	Kód VU:	SKB0046	Druh miesta:	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	11	8.5	13.7	11.5	8.5	viac ako 5.0	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.60	8.20	7.95	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.9	7.9	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	14.5	24.3	20.0	22.6	110	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	1	11.40	11.40	11.40	11.40		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	1	97.69	97.69	97.69	97.69		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	8.10	8.10	8.10	8.10		
0015	vodivosť v laboratóriu	Konduktivita v lab.	mS/m	1	22.20	22.20	22.20	22.20		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	88.00	101.00	94.00	96.00		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	19.60	7.28	18.45		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	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 - POD VRANOVOM			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-09-173			Q(355):	1.63
NEC:	B534000D			Kód VU:	SKB0015	Druh miesta:	PM			Q(270):	3.3
Riečny kilometer:	15.3			ROM ES:	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	12	7.3	13.3	10.6	7.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	2.3	1.9	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	38.9	12.3	17.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.20	7.72	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.31	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	22.5	9.9	19.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	331.0	439.0	392.3	437.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	52.0	64.3	56.8	62.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.027	0.121	0.068	0.116	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0410	0.0196	0.0376	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.04	2.35	1.44	1.96	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.167	0.074	0.131	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.47	3.10	1.97	2.61	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	6	226.0	299.0	270.5	295.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.7	20.8	15.5	18.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	30.8	53.3	43.8	50.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	68.6	91.1	78.8	90.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.4	19.5	16.9	18.0	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.100	0.148	0.117	0.143	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.020	0.173	0.072	0.133	0.1	N
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	38.03	16.19	29.07	20	N

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.2	5.2	2.5	4.1	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	38	460	217	377	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.42	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00	97.00	90.00	94.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.12	4.89	2.89	3.91		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	2.00	70.40	18.97	45.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.1083	2.4914	1.5235	2.0594		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.38	3.07	2.66	3.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03477	0.15583	0.08757	0.14888		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.13465	0.06694	0.12335		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.60381	10.40283	6.35274	8.69455		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.10	18.50	7.56	17.51		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	133.50	172.20	149.28	168.28		

Miesto odberu:	TOPEA - POD VRANOVOM	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-09-173	Q(355):	1.63			
NEC:	B534000D	Kód VU:	SKB0015	Druh miesta:	PM	Q(270):	3.3			
Riečny kilometer:	15.3	ROM ES:	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

C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.36196	0.17561	0.28681		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	6	4.10	12.36	8.98	12.33		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.14	5.13	4.60	4.87		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	6	0.05	0.06	0.03	0.06		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.0010	0.0015	0.0006	0.0010		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.118	0.052	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 - Prevládzkové 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:	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	11	7.4	14.1	10.8	7.8	viac ako 5.0	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.70	8.10	7.93	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	19.9	9.5	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	47.8	67.0	55.7	64.1	110	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	1	10.50	10.50	10.50	10.50		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	1	102.34	102.34	102.34	102.34		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	8.20	8.20	8.20	8.20		
0015	vodivosť v laboratóriu	Konduktivita v lab.	mS/m	1	55.30	55.30	55.30	55.30		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	82.00	100.00	90.73	96.00		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.20	22.60	7.62	17.03		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.0010	0.0012	0.0006	0.0010		

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

Miesto odberu:	BAČKOVSKÝ POTOK - NAD BAČKOVOM			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-09-182		Q(355):	0.002
NEC:	B562000F			Kód VU:	SKB0109	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.01
Riečny kilometer:	10			ROM ES:	Nie	Tok:	Bačkovský P.		Q(A):	0.1
				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	9.1	13.9	11.7	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.0	1.9	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	76.6	21.9	33.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.10	7.83	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	17.3	7.3	15.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.8	19.7	14.8	16.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.064	0.028	0.061	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0717	0.0149	0.0258	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.249	1.695	0.942	1.631	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.171	0.051	0.089	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.56	2.50	1.20	1.91	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	14.5	27.2	18.1	22.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.17	5.67	3.98	5.14	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.67	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	98.00	95.42	97.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.61	7.81	3.49	6.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2731	1.7303	0.9857	1.6751		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.49	0.89	0.62	0.78		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.08242	0.03552	0.07817		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.23547	0.05402	0.08459		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.10226	7.50332	4.16851	7.22178		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.40	20.00	8.12	16.39		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.051	0.018	0.039		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlíč.	mg/l	12	27.50	49.90	34.51	44.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.11656	0.10251	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.82	1.20	1.05	1.14		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.038	0.018	0.033		

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

Miesto odberu:	TRNÁVKA - NAD DARGOVOM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-10-004	Q(355):	0.003			
NEC:	B5570000	Kód VU:	SKB0016	Druh miesta:	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)

B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	19.9	9.7	16.1	<26.0	A
------	--------------	--------	----	----	-----	------	-----	------	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	12	8.10	13.10	10.72	12.88		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	12	87.88	97.61	92.83	97.30		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	12	7.60	8.20	7.87	8.00		
0015	vodivosť v laboratóriu	Konduktivita v lab.	mS/m	12	28.30	46.10	35.65	38.49		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.90	20.20	8.42	17.41		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	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:	TRNÁVKA - HRIADKY	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-10-010	Q(355):	0.005			
NEC:	B561000O	Kód VU:	SKB0018	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.02			
Riečny kilometer:	20.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Trnávka -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	3.7	13.1	7.8	4.1	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.9	4.9	3.6	4.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	22.4	49.4	31.0	43.5	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.10	7.67	7.80	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	20.3	10.2	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.2	89.7	65.8	84.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.082	8.640	1.181	2.633	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0219	0.3302	0.1458	0.2796	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.362	5.853	2.814	5.264	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.069	3.760	0.741	1.371	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.34	13.04	5.53	8.78	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.4	117.0	77.5	105.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.46	24.40	16.66	20.48	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	1.00	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	36.00	96.00	65.67	93.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.16	25.90	8.11	10.77		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.4940	9.0674	4.1405	6.3056		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.45	3.73	2.62	3.62		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10560	11.12685	1.52093	3.39124		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07192	1.08440	0.47890	0.91826		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.60248	25.90969	12.45536	23.30190		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.30	22.90	9.45	17.79		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	81.30	209.30	146.99	203.17		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	10.47546	1.96703	3.72638		
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	2.03	5.42	4.18	5.31		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.0010	0.0063	0.0010	0.0010		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	3.415	0.641	1.215		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
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			
Riečný 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	6.3	13.1	9.6	7.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	4.0	2.6	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	16.6	61.1	26.6	46.6	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.25	6.47	5.32	5.96	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.20	7.83	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	23.3	11.5	19.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	266.0	438.0	360.0	420.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.8	63.4	53.2	59.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.21	0.08	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0547	0.0262	0.0361	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.701	2.192	1.200	1.704	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.029	0.213	0.089	0.148	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.12	2.79	1.75	2.47	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	214.0	298.0	259.1	280.3	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.3	25.8	18.6	22.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	41.5	60.8	50.8	57.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	56.6	84.9	69.8	81.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.8	16.6	13.4	15.2	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.100	0.155	0.123	0.153	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat. látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.027	0.264	0.116	0.232	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	19.33	45.66	33.21	42.50	20	N

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.61	2.49	1.93	2.14	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	9.4	4.4	8.2	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	10	1086	225	528	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.58	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.00	93.00	85.92	93.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.84	5.74	4.74	5.65		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	12.00	128.80	35.97	51.52		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7502	2.3246	1.3068	1.9086		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.86	2.73	2.29	2.70		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.27044	0.10346	0.13896		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.17964	0.08785	0.11859		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.10314	9.70341	5.31098	7.54494		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.30	23.50	10.02	18.08		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.015	0.120	0.062	0.107		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	104.30	153.20	128.67	151.37		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.36196	0.18149	0.29510		
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	3.25	4.87	3.95	4.70		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.06	0.04	0.06		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.001	0.006	0.001	0.002		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.118	0.054	0.096		
G030	Uhfovodíkový index	NEL UI*	mg/l	6	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		

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

L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	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	6.2	13.0	9.6	6.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.9	1.9	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	46.2	17.1	21.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.19	5.31	3.97	5.03	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.60	7.68	7.98	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.22	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	24.4	11.7	19.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	101.0	305.0	217.1	263.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.4	43.6	32.9	38.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.068	0.321	0.132	0.231	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0511	0.0271	0.0398	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.723	1.424	0.991	1.255	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.50	0.33	0.49	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.032	0.208	0.096	0.174	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.19	2.10	1.47	1.79	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	67.0	170.0	139.3	168.9	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.5	15.0	9.4	13.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.9	35.2	25.0	33.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	28.3	55.8	45.2	55.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.77	10.30	8.03	10.03	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.100	0.126	0.084	0.120	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
C011	Nepolárne extrahovat. látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.051	0.103	0.090	0.103	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	20.91	13.28	19.26	20	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1.5	6.0	2.1	4.7	100	A
F037	Céziu 137 (gammaspetskop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.002	0.003	0.001	0.003	0.5	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.57	2.64	1.93	2.23	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	1	126	36	59	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	17	7	16	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	13	3	8	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	4.4	1.8	3.3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	20	844	206	543	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	28	4600	1400	2818	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.67	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.00	91.00	85.83	90.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.14	4.58	3.35	4.33		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	84.80	29.47	60.56		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.8430	1.6062	1.1503	1.5104		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.90	1.82	1.46	1.76		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08757	0.41339	0.17032	0.29800		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.16782	0.08990	0.13071		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.20053	6.30367	4.38542	5.55423		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	26.70	11.33	22.61		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.024	0.144	0.056	0.086		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	50.50	102.10	81.78	98.59		

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

C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.25153	0.14136	0.20491		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Žnakový 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	1.56	3.13	2.46	2.97		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	6	0.05	0.06	0.03	0.06		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0023	0.0007	0.0012		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.082	0.039	0.067		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	1	23	7	16		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	10	828	116	262		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	22	3	8		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	12	0	2	0	2		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.034	0.046	0.020	0.044		
F039	Rádium (226Ra)	.*	Bq/l	4	0.004	0.006	0.003	0.006		
F051	K-40 (gammapetrokop.)	K-40	Bq/l	4	0.089	0.138	0.114	0.133		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.17	0.33	0.25	0.32		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

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

Miesto odberu:	ROŇAVA - SLOVENSKÉ NOVÉ MESTO			Typ:	PIS	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	7.3	13.6	10.6	7.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.4	3.7	2.8	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.3	65.3	25.4	36.5	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.70	7.86	5.45	6.21	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.20	7.77	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	20.5	10.4	19.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	234.0	402.0	307.3	361.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.5	57.9	44.5	52.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.435	0.103	0.224	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0174	0.0569	0.0289	0.0382	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.040	2.712	1.735	2.515	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.27	0.79	0.58	0.79	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.107	0.447	0.225	0.361	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.82	3.82	2.45	3.60	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	169.0	246.0	208.2	241.1	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15.0	31.1	22.0	27.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	23.9	55.3	39.2	48.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.2	69.8	51.1	63.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.67	16.20	11.96	14.94	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.100	0.173	0.132	0.172	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	0.020	0.035	0.014	0.028	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.06	0.15	0.11	0.14	0.1	N
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	8.30	21.24	16.99	21.03	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1.6	3.6	1.9	3.2	100	A
F037	Céziom 137 (gammaspetskop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.001	0.003	0.001	0.003	0.5	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.60	2.43	1.98	2.27	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	11	260	108	216	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	1	83	22	49	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	69	17	52	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	9.9	3.4	7.7	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	32	1230	326	782	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	40	8700	2068	4170	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.75	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00	110.00	92.00	106.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.68	7.44	4.90	5.97		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.60	93.60	28.13	65.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.1363	3.0308	1.8667	2.8739		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.26	2.36	1.77	2.22		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.56021	0.13286	0.28873		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05714	0.18686	0.09502	0.12558		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.60381	12.00531	7.67855	11.13325		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.80	24.30	10.73	21.57		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.088	0.407	0.201	0.315		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	70.70	132.40	99.07	124.46		

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

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	0.10123	0.98466	0.49719	0.83006		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Žnakový 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	2.07	3.86	2.88	3.78		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	6	0.05	0.19	0.08	0.16		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.001	0.002	0.001	0.001		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.321	0.159	0.271		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	1	77	20	42		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	6	1230	225	435		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	200	23	39		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	12	0	8	1	2		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.032	0.062	0.024	0.058		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.004	0.006	0.003	0.006		
F051	K-40 (gammapetrokop.)	K-40	Bq/l	4	0.16	0.27	0.19	0.24		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.16	0.37	0.27	0.36		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

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

Miesto odberu:	MALÁ KRČAVA - TARCALY	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-11-033	Q(355):				
NEC:	B6430100	Kód VU:	SKB0050	Druh miesta:	ZM	Q(270):				
Riečny kilometer:	10.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Malá Krčava	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	7	3.4	10.9	7.1	4.2	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	7	3.1	6.9	5.4	6.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	7	22.9	70.8	50.6	67.9	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	7	6.80	7.50	7.23	7.50	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	7	1.3	24.8	13.1	22.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	7	23.4	29.4	26.3	29.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	7	0.018	0.175	0.075	0.141	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	7	0.0061	0.0201	0.0079	0.0199	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	7	0.230	1.266	0.472	0.927	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	7	0.031	0.287	0.159	0.244	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	7	0.91	2.31	1.59	2.05	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	7	30.3	51.3	37.5	45.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	7	5.42	7.33	6.57	7.19	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	7	0.00	2.00	0.71	1.40		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	7	39.00	85.00	64.86	84.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	7	3.35	18.54	11.13	16.97		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	7	0.2941	1.3298	0.5735	1.0696		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	7	0.98	1.57	1.21	1.43		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	7	0.02318	0.22537	0.09677	0.18210		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	7	0.02003	0.06601	0.03303	0.06542		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	7	1.01815	5.60425	2.16151	4.10358		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	7	1.10	27.10	14.60	25.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	7	0.022	0.201	0.098	0.166		
B099	Tvrdosť uhlíčanová -CaO	Tvrđ.uhlíč.	mg/l	7	55.00	88.10	67.64	80.00		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	7	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	7	0.10123	0.28528	0.19763	0.25951		
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		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	7	1.37	2.65	2.01	2.51		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	7	0.033	0.093	0.062	0.085		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	7	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	7	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	7	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	7	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	7	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	7	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	7	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	7	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	MALÁ KRČAVA - TARCALY	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-11-033	Q(355):				
NEC:	B6430100	Kód VU:	SKB0050	Druh miesta:	ZM	Q(270):				
Riečny kilometer:	10.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Malá Krčava	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	7	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	7	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	7	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	7	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	7	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	7	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	7	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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(I):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.8	13.2	10.8	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.00	1.31	1.89	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	50.4	15.1	24.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.00	7.78	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	24.0	12.2	20.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	199.0	482.0	304.3	475.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.6	70.0	47.0	68.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.197	0.062	0.103	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0820	0.0164	0.0395	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.356	0.731	1.082	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.428	0.081	0.091	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.44	1.79	1.01	1.50	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	22.9	122.4	60.2	105.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.1	50.4	31.8	47.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.0	62.8	43.9	54.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.79	10.40	6.79	8.16	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.100	0.108	0.059	0.104	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.0020	0.0026	0.0013	0.0023	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	0.020	0.495	0.112	0.180	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	48.92	14.46	17.18	20	A

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.93	2.57	1.88	2.43	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	83.6	20.4	54.9	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	52	18606	5309	13940	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.58	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00	116.00	99.33	113.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.88	3.21	1.77	2.43		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.80	815.20	94.20	91.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	1.4761	0.8201	1.2811		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.02	1.99	1.37	1.65		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.25370	0.07952	0.13303		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.26929	0.05873	0.12956		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	6.00266	3.27800	4.79062		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.90	24.10	12.42	22.48		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.	mg/l	14	0.0299	1.1490	0.1581	0.2890		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.079	0.029	0.052		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.0167	0.1810	0.0989	0.1646		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	92.20	5869.38	975.79	1118.60		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	50.00	626.00	216.64	506.78		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	57.20	111.60	77.10	92.77		

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

C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Žnakový 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	1.81	2.96	2.11	2.44		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.018	0.033		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	21.70	544.00	282.85	491.77		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µq/l	2	0.13	0.13	0.13	0.13		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	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	8.3	13.2	11.0	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.7	1.8	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	89.5	22.8	34.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.65	17.08	4.08	4.45	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.20	7.84	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	26.0	12.7	21.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	151.0	486.0	288.0	431.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.3	69.6	43.3	61.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.023	0.211	0.060	0.089	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.3837	0.0425	0.0711	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.582	0.746	1.078	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.39	0.23	0.36	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.204	0.070	0.130	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.52	1.91	1.09	1.48	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	119.0	302.0	193.0	291.8	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.7	116.2	53.0	93.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.6	48.6	28.6	39.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.3	58.7	42.9	54.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.70	8.91	6.34	8.44	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.100	0.229	0.089	0.167	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.0020	0.0164	0.0036	0.0092	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	35.47	12.52	22.55	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1.5	3.7	1.5	3.1	100	A
F037	Cézium 137 (gammaspetsroskop.)	137 Cs	Bq/l	4	0.002	0.003	0.002	0.003	0.5	A

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

E001	Saprálny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.48	2.48	1.89	2.22	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	2	150	44	112	100	N
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	35	8	16	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	9	3	8	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.6	104.5	30.0	91.3	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	18	23192	7247	18884	10000	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	18	9400	2292	6690	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.83	1.00		
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	141.00	102.33	131.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.40	3.86	2.21	2.84		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.60	378.40	66.73	103.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2591	1.6888	0.8606	1.2831		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.96	1.82	1.33	1.69		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02962	0.27173	0.07738	0.11398		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.26010	0.14721	0.23360		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	7.00310	3.34514	4.77291		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.70	28.90	12.08	22.79		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.108	0.033	0.051		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	53.90	102.10	74.70	94.52		

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

C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.30982	0.12142	0.12914		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Žnakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.51	2.47	2.03	2.40		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	6	0.05	0.15	0.06	0.12		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.101	0.027	0.042		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	1	40	7	14		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	12	22332	4142	15462		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	14	1	2		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	12	0	2	0	2		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.034	0.400	0.114	0.292		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.005	0.043	0.013	0.032		
F051	K-40 (gammapetrokop.)	K-40	Bq/l	4	0.095	0.547	0.218	0.419		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.08	0.47	0.24	0.39		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav