

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2021 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	LATORICA - LELES	Typ:	B1(P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-02-002	Q(355):	5.175			
NEC:	B607000D	Kód VU:	SKB0140	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	11.796			
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	6.3	11.8	9.8	6.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.6	1.9	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	21.3	11.1	17.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.10	7.69	7.89	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.42	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	24.3	12.0	23.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	130.0	238.0	180.7	231.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.1	34.2	26.2	32.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.026	0.263	0.070	0.153	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0152	0.1742	0.0493	0.0819	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.475	1.040	0.769	0.972	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.045	0.172	0.074	0.124	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.91	1.64	1.26	1.61	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.4	9.7	7.3	9.7	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	11.6	20.0	15.0	18.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.8	43.0	34.0	42.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.04	7.76	6.11	7.57	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.14	0.09	0.13	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.291	0.154	0.255	0.1	N
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	51.20	15.77	29.59	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.57	2.21	2.03	2.20	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	12	1.1	15.5	5.2	12.7	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	64	750	239	550	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.00	101.00	88.25	95.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.32	5.50	3.36	4.13		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.40	63.20	18.70	47.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5215	1.2502	0.8879	1.1013		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03348	0.33870	0.09025	0.19703		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04992	0.57209	0.16177	0.26910		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.10270	4.60381	3.40232	4.30279		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.80	29.20	11.99	23.21		
B033	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	µg/l	14	0.0587	405.0000	62.2587	90.6300		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.021	0.056	0.035	0.046		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.0115	0.0353	0.0234	0.0329		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	282.00	904.00	617.25	877.00		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	43.80	234.00	98.62	154.70		
B099	Tvrdoš' uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	43.42	77.20	61.67	76.52		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.11963	0.10276	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.05	2.75	2.02	2.71		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.60	0.11	0.18		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.0010	0.0014	0.0006	0.0010		

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

C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.039	0.020	0.033		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	10.00	105.00	55.00	95.50		
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	0.0894	0.1440	0.1167	0.1385		
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		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.027	0.011	0.020		

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

Miesto odberu:	LABOREC - POD ČERTIŽNÝM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-03-003	Q(355):	0.015			
NEC:	B017000O	Kód VU:	SKB0141	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.055			
Riečny kilometer:	124.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Laborec	Q(A):	0.265			
		ROM CHS:	Ano	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	12	8.5	13.5	11.3	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.0	1.8	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	37.0	10.0	18.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.17	8.04	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	17.1	7.7	16.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.3	41.0	27.1	37.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.521	0.075	0.092	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0456	0.0101	0.0223	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.062	0.584	1.060	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.222	0.072	0.152	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.62	2.70	1.27	1.78	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.0	5.0	2.3	4.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.3	40.5	20.7	24.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.8	70.7	42.3	61.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.38	8.04	4.82	6.64	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.16	0.09	0.16	1.5	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.00	99.00	92.92	96.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.93	4.75	2.71	3.43		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3096	1.0921	0.6805	1.0839		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.67096	0.09627	0.11848		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.14975	0.03979	0.07307		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	4.70120	2.62764	4.69146		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	23.20	8.64	22.24		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.214	0.051	0.064		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	33.10	117.50	70.30	101.09		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.31288	0.12168	0.12424		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.93	3.97	2.44	3.39		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.34	0.06	0.12		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.0010	0.0018	0.0006	0.0010		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.102	0.027	0.041		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	LABOREC - POD ČERTIŽNÝM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-03-003	Q(355):	0.015			
NEC:	B017000O	Kód VU:	SKB0141	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.055			
Riečny kilometer:	124.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Laborec	Q(A):	0.265			
		ROM CHS:	Ano	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

P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LABOREC - NAD MEDZILABORCAMI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-03-009	Q(355):	0.057			
NEC:	B0240200	Kód VU:	SKB0264	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.184			
Riečny kilometer:	113.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Laborec	Q(A):	0.9			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	19.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.9	13.3	10.8	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.80	1.45	2.36	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	21.8	9.4	15.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.94	3.55	2.77	3.47	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.12	7.95	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	18.2	8.5	17.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.9	47.2	39.2	46.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.120	0.046	0.087	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0766	0.0140	0.0392	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.23	1.13	0.53	1.01	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.313	0.061	0.070	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.37	1.66	0.95	1.54	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.0	5.0	3.1	4.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.1	35.7	27.3	35.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35.5	87.1	63.3	80.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.94	11.20	8.96	10.87	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.100	0.211	0.113	0.159	1.5	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00	99.00	89.50	97.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.73	3.15	2.27	2.99		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2731	1.1641	0.6126	1.1239		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.15454	0.05860	0.11255		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.25156	0.05353	0.12877		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	5.00221	2.43803	4.46215		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.00	25.20	9.03	23.16		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	61.10	147.80	109.19	137.44		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.48466	0.14315	0.18282		
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	1.90	4.59	3.49	4.37		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.09	0.03	0.05		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.0010	0.0016	0.0006	0.0010		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.158	0.037	0.060		
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:	LABOREC - NAD MEDZILABORCAMI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-03-009	Q(355):	0.057			
NEC:	B0240200	Kód VU:	SKB0264	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.184			
Riečny kilometer:	113.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Laborec	Q(A):	0.9			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	19.5			
	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	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

Miesto odberu:	UDAVA - ÚSTIE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-03-083	Q(355):	0.197			
NEC:	B065000O	Kód VU:	SKB0147	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.522			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Udava	Q(A):	2.102			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	40			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.3	13.2	11.1	8.8	viac ako 5.0	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.12	4.58	2.96	3.81	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.07	7.92	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	19.7	9.6	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.6	52.7	44.5	50.7	110	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.8	90.4	71.4	88.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.04	11.90	9.87	11.88	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	99.00	95.58	98.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.77	3.29	2.20	2.61		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.10	26.80	10.73	24.07		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	79.70	154.00	122.79	151.06		
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:	LABOREC - NAD CIROCHOU (CESTNÝ MOST LACKOVCE)	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-03-084	Q(355):	0.69			
NEC:	B068000D	Kód VU:	SKB0142	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.8			
Riečny kilometer:	69.9	ROM ES:	Ano	Tok:	Laborec	Q(A):	7.7			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	139			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.4	13.4	11.4	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.7	2.0	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	20.3	10.8	19.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	7.98	7.86	7.97	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	20.8	10.0	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.4	51.9	42.2	50.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.174	0.047	0.081	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0614	0.0227	0.0551	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.249	2.124	0.778	1.358	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.346	0.066	0.087	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.50	2.74	1.25	1.90	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.9	8.5	6.5	7.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.6	46.7	34.5	44.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	39.1	81.6	63.5	77.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.09	12.20	9.68	11.87	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.15	0.10	0.15	1.5	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	116.00	99.25	109.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.10	4.08	2.64	3.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3499	2.3226	0.8487	1.3976		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.22408	0.06010	0.10483		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.20164	0.07947	0.18105		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.10226	9.40239	3.44326	6.01195		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-11.40	26.40	10.03	18.66		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.327	0.053	0.060		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	69.00	142.40	111.15	134.71		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.36503	0.13037	0.16380		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.68	4.38	3.26	4.28		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0017	0.0006	0.0010		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.119	0.030	0.053		
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:	LABOREC - NAD CIROCHOU (CESTNÝ MOST LACKOVCE)	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-03-084	Q(355):	0.69			
NEC:	B068000D	Kód VU:	SKB0142	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.8			
Riečny kilometer:	69.9	ROM ES:	Ano	Tok:	Laborec	Q(A):	7.7			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	139			
	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	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

Miesto odberu:	STRUŽNICA - PRÍTOK DO VN STARINA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-03-096	Q(355):	0.03			
NEC:	B074010D	Kód VU:	SKB0180	Druh miesta:	ZM,CH	Q(270):	0.14			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Stružnica	Q(A):	0.6			
		ROM CHS:	Ano	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	8.9	13.8	11.5	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.9	1.9	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	86.8	14.6	25.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.06	5.76	2.81	3.36	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.39	7.90	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.34	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.3	7.5	15.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	102.0	250.0	184.7	240.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.5	36.1	26.8	35.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.230	0.043	0.062	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0328	0.0083	0.0213	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.881	0.507	0.764	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.16	0.93	0.39	0.56	2.5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.66	1.72	0.96	1.17	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	70.0	149.0	115.7	147.4	640	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	12	2.0	2.0	1.0	2.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	8.3	24.7	14.6	18.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	21.0	59.2	40.7	56.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.59	7.80	5.37	7.17	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.14	0.09	0.13	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	2	0.177	0.951	0.564	0.874	0.1	N
D008	Kobalt	Co*	µg/l	12	6.0	6.0	3.0	6.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	12	3.0	3.0	1.5	3.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	56.7	2067.0	365.3	476.3	200	N
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	43.92	14.96	42.21	20	N
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H028	Nitrobenzén	NB*	µg/l	2	0.5	0.5	0.3	0.5	10	A
H029	2-monochlórfenol	CP*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	2	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	-	12	0.05	2.28	1.55	2.20	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	10	2	9	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	12	1.1	4.9	1.3	2.5	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	43	16700	3034	7760	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.33	1.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.55	4.05	2.39	3.08		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	100.00	94.42	97.90		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	162.80	22.72	46.12		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2801	0.9051	0.5696	0.7944		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.29620	0.05527	0.07984		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.10772	0.03399	0.06982		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	3.89996	2.28567	3.37981		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-15.40	18.10	6.53	17.17		

Miesto odberu:	STRUŽNICA - PRÍTOK DO VN STARINA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-03-096	Q(355):	0.03			
NEC:	B074010D	Kód VU:	SKB0180	Druh miesta:	ZM,CH	Q(270):	0.14			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Stružnica	Q(A):	0.6			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.o f	mg/l	12	0.01	0.17	0.04	0.05		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	54.70	1989.00	316.64	404.00		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	30.00	298.00	65.08	228.40		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	35.30	99.41	69.27	95.09		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	12	0.041	0.298	0.102	0.215		
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	0.42638	0.13293	0.11963		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	12	4.00	20.00	10.42	15.90		
C033	Zákal	Zákal	ZF	12	0.90	152.00	23.93	82.14		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.139	0.034	0.039		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	12	0.015	0.050	0.021	0.050		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.02	0.08	0.02	0.03		
D003	Olovo	Pb	µg/l	12	1.00	4.46	0.89	1.24		
D004	Arzén	As*	µg/l	12	0.50	0.69	0.29	0.50		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.00	5.52	1.13	1.65		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	12	2.00	3.61	1.22	2.00		
D009	Nikel	Ni	µg/l	12	1.00	4.44	0.88	1.12		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	5.00	157.00	33.58	74.58		
D024	Bór	B*	µg/l	12	50.00	50.00	25.00	50.00		
D025	Bárium	Ba	µg/l	12	30.00	76.00	41.54	62.53		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	3	2420	443	1359		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	12	0	2	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	12	0	2	1	2		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	195	2420	1333	2420		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	4	142	61	100		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	12	5	40	15	29		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	2	184	53	155		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	2	0	0		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	9	1980	340	1083		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	12	0	2	0	0		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	12	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	12	2	184	53	155		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	12	0	0	0	0		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K037	p-xylén + m-xylén	Xylén p+m*	µg/l	2	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		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	2	0.30	0.30	0.15	0.30		

Miesto odberu:	STRUŽNICA - PRÍTOK DO VN STARINA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-03-096	Q(355):	0.03			
NEC:	B074010D	Kód VU:	SKB0180	Druh miesta:	ZM,CH	Q(270):	0.14			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Stružnica	Q(A):	0.6			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
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	14	0.0026	0.0100	0.0018	0.0078		
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		
P043	Paration	Paration*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

Miesto odberu:	CIROCHA - ÚSTIE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-03-139	Q(355):	0.46			
NEC:	B067000D	Kód VU:	SKB0149	Druh miesta:	PM	Q(270):	1.41			
Riečny kilometer:	2.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Cirocha	Q(A):	5.8			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	68			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.1	13.6	10.9	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	3.4	2.4	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	24.8	12.7	21.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.08	7.94	8.07	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	19.5	9.5	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.9	47.8	28.4	30.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.028	0.197	0.085	0.107	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1368	0.0510	0.1195	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.972	1.876	1.349	1.824	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.036	0.838	0.143	0.116	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.69	2.75	2.02	2.41	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.5	7.8	5.9	7.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.7	31.4	17.4	19.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.2	80.5	40.1	45.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.09	10.20	6.56	7.09	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.13	0.08	0.13	1.5	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	102.00	93.42	97.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.30	4.44	2.83	3.27		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.1158	2.0199	1.4846	1.8762		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03606	0.25370	0.10914	0.13806		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.44926	0.16836	0.39251		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.30279	8.30456	5.96983	8.07526		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.00	26.20	10.93	24.73		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.029	0.409	0.094	0.108		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	52.70	136.30	71.31	79.75		
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	0.23926	0.13574	0.19847		
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	1.54	4.22	2.26	2.74		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.06	0.03	0.05		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.0010	0.0017	0.0006	0.0010		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.078	0.035	0.065		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru 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:	ZM,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	12	4.5	11.7	8.2	5.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.0	8.3	4.8	7.9	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	23.1	61.5	32.7	37.9	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	6.90	14.36	9.36	12.64	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	7.84	7.61	7.80	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	21.1	10.4	19.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.2	106.1	75.0	98.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.061	2.922	1.293	2.506	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0432	0.6524	0.2962	0.5538	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	18.735	8.565	13.438	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.087	0.359	0.222	0.309	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.4	27.2	13.9	22.5	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.3	128.0	87.8	118.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.91	23.50	16.84	21.53	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	47.00	88.00	70.83	85.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	6.17	11.18	8.09	11.07		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.4981	20.3852	10.1636	14.3687		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07856	3.76304	1.66452	3.22666		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.14187	2.14253	0.97258	1.81862		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	82.93493	37.95891	59.48694		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.60	22.10	8.18	17.79		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	82.64	233.40	161.65	215.63		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.44785	0.21882	0.36381		
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	2.12	4.22	3.37	4.14		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.08	0.36	0.15	0.31		

Miesto odberu:	STRÁŽSKY POTOK - ÚSTIE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-04-014	Q(355):	0.006			
NEC:	B1010100	Kód VU:	SKB0253	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.017			
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Strážsky	Q(A):	0.095			
		ROM CHS:	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0016	0.0009	0.0016		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.146	0.067	0.119		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.02	0.03	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LABOREC - PETROVCE NAD LABORCOM	Typ:	B1(P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-04-018	Q(355):	1.248			
NEC:	B107000D	Kód VU:	SKB0144	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	3.412			
Riečny kilometer:	45.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Laborec	Q(A):	14.6			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	206			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.7	13.4	10.7	7.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.6	3.4	2.3	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	100.7	29.7	68.2	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.46	5.46	3.48	4.48	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.34	7.96	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	21.6	10.1	19.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	232.0	310.0	258.2	291.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.5	44.5	37.0	41.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.502	0.140	0.369	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0082	0.2329	0.0571	0.1358	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.017	1.989	1.422	1.769	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.042	0.799	0.158	0.178	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.44	2.49	2.00	2.33	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	6	148.0	224.0	171.5	202.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.3	21.8	10.9	13.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.6	36.8	27.6	34.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	39.4	65.9	54.3	63.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.54	10.90	8.82	10.27	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	6	0.10	0.22	0.10	0.18	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.002	0.004	0.002	0.003	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.02	0.71	0.28	0.63	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	80.40	19.42	48.40	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	101.00	93.33	97.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.10	4.20	2.98	3.74		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	2.10	323.20	71.31	205.80		
B014	Anorganický dusík	N anorg.	mg/l	12	1.0991	2.0818	1.6193	2.0361		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.64649	0.18073	0.47559		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02693	0.76486	0.18752	0.44608		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.50199	8.80478	6.29408	7.83179		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.60	23.00	8.78	18.41		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.026	0.423	0.098	0.124		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	67.90	117.42	96.27	111.14		
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	0.25767	0.16565	0.24847		
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	2.29	3.51	2.86	3.46		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.06	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.084	0.049	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:	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	13	9.0	14.0	11.7	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	13	1.3	3.7	1.8	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	13	10.0	66.3	11.3	13.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	13	7.50	8.30	7.90	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	1.3	21.9	9.4	18.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	13	95.0	208.0	148.8	199.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	13.6	30.8	21.6	27.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	13	0.018	0.054	0.025	0.037	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	13	0.0061	0.0337	0.0112	0.0318	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	13	0.452	1.288	0.754	1.031	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	13	0.012	0.112	0.042	0.075	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	13	0.58	1.48	1.03	1.42	9	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	13	2.0	2.0	1.0	2.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	13	8.5	14.6	11.6	14.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	13	20.5	48.6	32.8	45.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	13	2.27	9.58	4.54	6.09	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	13	0.10	0.13	0.08	0.12	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	5	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	13	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	13	0.020	0.218	0.119	0.198	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	13	8.03	179.45	28.29	35.40	20	N

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

E001	Saprálny index biosestónu	SI-bios	-	13	0.05	2.12	1.11	2.04	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	1.1	9.3	2.6	4.9	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	13	93.00	106.00	100.38	104.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	13	1.56	19.25	3.43	2.96		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	13	2.00	491.20	56.58	68.16		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	13	0.4849	1.3121	0.7929	1.0549		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	13	0.02318	0.06954	0.03269	0.04765		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	13	0.02003	0.11067	0.04287	0.10457		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	13	2.00089	5.70164	3.33980	4.56308		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	13	-1.50	30.30	10.78	22.80		
B033	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	µg/l	13	0.00	61.30	24.75	57.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	13	0.010	0.042	0.017	0.029		
B042	Železo celkové	-	µg/l	13	52.10	2875.00	448.85	492.40		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	13	30.00	464.00	60.35	51.12		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	13	33.70	86.10	56.30	80.80		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	13	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	13	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	13	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	13	0.99	2.88	1.95	2.80		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	13	0.05	0.61	0.07	0.07		

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

C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	13	0.001	0.001	0.001	0.001		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	13	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru 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	8.4	14.1	12.0	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.5	8.9	3.1	5.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	249.3	38.6	79.9	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.50	8.05	8.46	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	22.6	9.7	19.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	138.0	344.0	222.0	281.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.1	40.6	30.0	37.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.211	0.040	0.059	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1253	0.0264	0.0544	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.062	0.533	0.825	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.022	0.182	0.067	0.099	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.31	1.43	0.88	1.30	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.5	10.4	5.9	7.3	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	8.9	17.2	12.7	16.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.3	60.9	43.0	56.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.83	11.60	8.29	10.80	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.14	0.09	0.14	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	4	0.002	0.003	0.002	0.003	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.020	0.064	0.018	0.029	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.643	0.182	0.289	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	142.48	29.29	43.31	20	N

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.05	2.22	1.77	2.19	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	14.8	4.3	8.1	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	117.00	103.58	110.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.61	21.94	5.18	8.85		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	406.80	65.04	245.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	1.0901	0.6199	0.8492		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.27173	0.05098	0.07547		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.41149	0.09157	0.17852		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	4.70120	2.44540	3.65073		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.40	32.30	11.98	23.49		
B033	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	µg/l	12	30.00	137.00	60.56	116.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.011	0.073	0.033	0.052		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	96.30	6992.00	946.86	1713.80		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	30.00	808.00	121.89	237.80		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	50.50	112.03	79.31	103.94		
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	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.53	3.90	2.73	3.67		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.12	0.04	0.07		

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

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

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru 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	4.1	13.0	9.3	5.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.3	2.3	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	19.6	12.1	17.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.36	8.20	7.72	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.8	25.5	11.8	23.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	101.0	240.0	174.9	218.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.3	34.1	25.6	31.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.558	0.181	0.266	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.3262	0.0812	0.1999	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.520	1.492	0.866	1.103	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.037	0.173	0.105	0.169	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.88	2.05	1.46	1.97	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.7	12.7	6.1	9.1	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	9.8	23.5	15.8	20.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	21.9	45.1	34.0	41.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.09	7.72	5.55	6.85	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.13	0.07	0.12	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	0.079	0.518	0.263	0.500	0.1	N
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	58.91	21.52	42.48	20	N

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.73	2.28	1.72	2.21	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	1.1	8.9	3.3	6.2	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	92	372	197	335	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	49.00	100.00	82.08	99.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.52	3.64	2.64	3.47		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	67.60	18.45	37.16		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.6136	1.8148	1.1292	1.5891		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.71861	0.23331	0.34205		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.07126	0.26828	0.65639		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	6.60469	3.83503	4.88048		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	32.20	12.79	22.34		
B033	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	µg/l	14	0.0222	141.0000	35.9119	111.4000		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.024	0.128	0.071	0.116		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.0172	0.0399	0.0286	0.0376		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	175.00	808.00	347.92	466.50		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	30.00	109.00	59.36	83.59		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	37.60	80.95	60.46	73.95		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.25153	0.13344	0.23773		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.48	6.49	2.43	2.55		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.78	0.12	0.18		

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

C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	10	0.001	0.001	0.001	0.001		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.082	0.034	0.078		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	12.60	14.50	13.55	14.31		
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	0.115	0.223	0.169	0.212		
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		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru 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:	ŽIAROVNICA - NAD HLIVIŠTIAMI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-06-010	Q(355):	0.005			
NEC:	B1560000	Kód VU:	SKB0181	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.023			
Riečny kilometer:	11.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Žiarovnica	Q(A):	0.09			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	13	8.1	13.4	11.1	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	13	0.9	3.2	1.8	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	13	10.0	431.0	49.9	48.5	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	2	2.07	3.82	2.95	3.65	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	13	7.11	8.33	7.75	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	0.3	22.2	10.5	21.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	2	64.0	88.0	76.0	85.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	7.1	22.0	10.7	12.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	13	0.018	0.034	0.019	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	13	0.0061	0.0648	0.0123	0.0473	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	13	0.230	1.153	0.678	1.144	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	2	0.28	0.29	0.29	0.29	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	13	0.010	0.468	0.090	0.269	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	13	0.27	1.94	1.06	1.41	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	2	43.0	52.0	47.5	51.1	640	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	2	2.0	2.0	1.0	2.0	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	2	8.1	10.5	9.3	10.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	13	7.2	22.6	11.8	14.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	13	1.32	4.17	2.17	2.80	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10	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	2	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	2	6.0	6.0	3.0	6.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	2	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	2	50.0	185.0	105.0	171.5	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX*	µg/l	2	8.03	8.03	4.02	8.03	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-monochlórfenol	CP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	2	1.00	1.90	1.45	1.81	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	0	4	2	4	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	2	1.1	1.1	0.6	1.1	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	40	1400	720	1264	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	13	0.00	1.00	0.54	1.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	1.57	3.42	2.50	3.24		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	13	87.00	107.00	98.00	106.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	13	1.60	5.04	2.91	3.80		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	2	5.20	18.40	11.80	17.08		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	13	0.3128	1.1771	0.7208	1.1679		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	13	0.02318	0.04379	0.02477	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	13	0.02003	0.21281	0.04800	0.15546		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	13	1.01815	5.10403	3.04117	5.06330		

Miesto odberu:	ŽIAROVNICA - NAD HLIVIŠTIAMI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-06-010	Q(355):	0.005			
NEC:	B1560000	Kód VU:	SKB0181	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.023			
Riečny kilometer:	11.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Žiarovnica	Q(A):	0.09			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	13	-3.50	25.10	12.33	24.76		
B042	Železo celkové	-	µg/l	2	30.00	92.70	53.85	86.43		
B043	Mangán celkový	.*	µg/l	2	30.00	30.00	15.00	30.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	13	12.90	41.20	21.44	26.27		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	2	0.015	0.071	0.043	0.065		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	13	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	13	0.10123	0.13190	0.10359	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	13	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	2	10.00	13.00	11.50	12.70		
C033	Zákal	Zákal	ZF	2	3.06	3.90	3.48	3.82		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	13	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	13	0.38	1.13	0.75	1.08		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	13	0.05	0.06	0.03	0.06		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	13	0.033	0.043	0.019	0.033		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
D005	Meď	Cu*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	2	2.00	2.00	1.00	2.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	2	5.00	5.00	2.50	5.00		
D024	Bór	B*	µg/l	2	50.00	50.00	25.00	50.00		
D025	Bárium	Ba*	µg/l	2	30.00	30.00	15.00	30.00		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	2	2	154	78	139		
E009	Vlákňité baktérie	VB	J/ml	2	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	0	0	0	0		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	2	236	1553	895	1421		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	2	1	100	51	90		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	2	5	7	6	7		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	2	2	2	2	2		
E028	Konzumenty v 1 ml(het.org.)	Konzumenty	Počet/ml	2	0	0	0	0		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	4	274	139	247		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	2	0	0	0	0		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	2	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	2	2	2	2	2		
E096	Železitá a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	2	0	0	0	0		

Miesto odberu:	ŽIAROVNICA - NAD HLIVÍŠTIAMI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-06-010	Q(355):	0.005			
NEC:	B1560000	Kód VU:	SKB0181	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.023			
Riečny kilometer:	11.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Žiarovnica	Q(A):	0.09			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

K037	p-xylén + m-xylén	Xylén p+m*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P043	Paration	Paration*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	ORECHOVSKÝ POTOK - NAD KOROMĽOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-06-026	Q(355):	0.003			
NEC:	B167010F	Kód VU:	SKB0233	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.009			
Riečny kilometer:	13.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Orechovský P.-2	Q(A):	0.037			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bofrog	Q(1):	1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.4	13.6	11.1	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.1	4.1	1.9	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	48.6	21.7	46.2	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.20	7.65	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.25	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	27.7	9.7	17.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.2	13.8	10.1	13.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.029	0.021	0.028	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0565	0.0152	0.0361	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.904	0.582	0.902	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.020	0.278	0.063	0.093	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.26	1.32	0.86	1.14	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	7.7	17.3	11.4	15.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.58	3.46	2.38	3.25	200	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.05	2.00	1.27	1.95	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00	100.00	94.92	100.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.36	4.73	2.67	4.37		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2845	0.9331	0.6391	0.9271		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.03735	0.02662	0.03555		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.18555	0.05577	0.11856		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	4.00177	2.66231	3.99159		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	30.30	10.43	22.29		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.15	0.04	0.08		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	14.60	31.80	21.44	29.20		
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	0.25460	0.11682	0.13160		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.39	1.38	0.81	1.26		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.20	0.04	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.083	0.024	0.043		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlór	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimethenamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	KANÁL VEĽKÉ REVIŠŤIA - ZÁCHYTNÝ KANÁL - BEŽOVCE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-031	Q(355):				
NEC:	B178000	Kód VU:	SKB0153	Druh miesta:	PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	4	ROM ES:	Nie	Tok:	K. Revišťa-Bežovce	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.2	12.9	9.4	5.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	4.0	2.4	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	83.7	29.4	45.2	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.00	8.06	7.68	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.9	27.2	12.3	23.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.1	37.8	24.9	30.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.427	0.143	0.343	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1763	0.0461	0.0816	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	3.458	1.264	2.271	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.055	0.235	0.148	0.214	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.76	4.86	1.98	2.99	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.5	43.4	28.4	35.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.24	9.16	6.10	8.11	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	61.00	103.00	84.75	101.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.38	5.96	4.06	5.34		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3071	3.9133	1.4623	2.3941		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.54990	0.18352	0.44211		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.57898	0.15216	0.26805		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	15.30766	5.63745	10.05356		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	34.00	13.49	23.70		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	32.00	81.90	53.83	66.23		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.25	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.54908	0.19070	0.32240		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.79	3.08	1.83	2.44		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.46	0.10	0.14		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.179	0.058	0.105		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór	µg/l	2	0.025	0.059	0.036	0.056		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	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:	ZM,PM	Q(270):	0.127			
Riečny kilometer:	0.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Okna -1	Q(A):	0.507			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	4.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.3	12.4	8.1	3.6	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	8.6	3.6	7.7	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	189.9	58.8	134.0	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.00	7.70	7.44	7.70	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	25.2	11.0	21.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.4	39.5	22.2	29.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.960	0.171	0.257	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1350	0.0457	0.0700	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	8.995	1.524	2.025	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.088	1.113	0.325	0.600	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.75	12.78	2.78	4.18	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	15.6	42.1	26.6	35.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.69	13.40	6.85	9.18	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.20	2.60	2.10	2.48	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	34.00	113.00	68.75	88.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.08	14.88	6.22	9.95		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	9.2920	1.7802	2.1455		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	1.23632	0.22076	0.33033		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.44335	0.15189	0.22992		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	39.81850	6.91678	8.96547		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.20	28.20	10.74	19.89		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.051	0.837	0.165	0.178		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	30.40	89.80	53.09	65.84		
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	0.58282	0.23185	0.53068		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.91	2.46	1.58	2.12		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.35	0.17	0.32		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.190	0.071	0.173		

Miesto odberu:	OKNA - NAD SENNÝM POD DOLNÝMI STUPŇAMI A RYBNÍKMI	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-041	Q(355):	0.039			
NEC:	B206020O	Kód VU:	SKB0161	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.127			
Riečny kilometer:	0.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Okna -1	Q(A):	0.507			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	4.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.020	0.066	0.021	0.054		

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

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	ČEČEHOVSKÝ KANÁL - CESTNÝ MOST SENNÉ-PALÍN B1290100 1	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	P1M SKB0261 Ano Ano	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-06-042 ZM,PM Čečehovský kanál Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): 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	13	1.5	11.8		2.7	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	13	1.5	5.5	3.4	4.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	13	11.2	77.0	33.8	43.1	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	13	7.30	7.90	7.55	7.78	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.32	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	0.1	21.3		20.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	35.6	85.6	63.9	82.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	13	0.018	0.152	0.054	0.143	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	13	0.0061	0.1742	0.0541	0.1663	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	13	0.230	6.803	2.054	6.310	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	13	0.083	0.626	0.320	0.577	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	13	0.81	8.40	3.01	7.07	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	13	47.9	159.0	104.1	152.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	13	8.94	25.80	17.81	23.72	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	13	16.00	101.00		52.31	85.80	
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	13	3.27	13.20	6.69	8.92		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	13	0.2626	6.8271	2.2348	6.3866		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	13	0.02318	0.19575	0.07004	0.18416		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	13	0.02003	0.57209	0.18143	0.54614		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	13	1.01815	30.11510	9.40750	27.93272		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	13	-2.00	25.80		10.75	24.14	
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	13	87.68	277.70	186.84	271.64		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	13	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	13	0.10123	1.14110	0.34143	0.67546		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	13	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	13	2.93	7.25	5.23	6.95		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	13	0.08	0.58	0.25	0.43		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	13	0.033	0.372	0.106	0.220		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P	µg/l	2	0.025	0.067	0.040	0.063		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	HRADENÍCKY KANÁL - ÚSTIE DO ČIERNEJ VODY	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-043	Q(355):				
NEC:	B1820100	Kód VU:	SKB0251	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Ano	Tok:	Hradenický kanál	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.2	11.8	7.6	3.6	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.3	8.9	4.5	6.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	17.2	83.0	41.7	70.9	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	7.65	7.44	7.61	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.21	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	26.3	11.4	22.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.8	73.1	35.5	68.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.025	0.274	0.149	0.262	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0237	0.0900	0.0458	0.0663	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.23	15.73	2.93	7.63	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.069	0.419	0.188	0.293	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.95	20.04	4.23	9.04	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.2	123.0	48.8	114.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.72	29.50	11.76	25.27	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	22.00	108.00	65.75	82.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.47	12.51	7.49	10.44		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3252	16.0535	3.1491	7.7384		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03220	0.35287	0.19210	0.33754		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07783	0.29557	0.15052	0.21760		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	69.63258	13.07695	33.79504		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	26.00	10.34	20.94		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrdoť uhlič.	mg/l	12	49.59	239.00	95.40	219.70		
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	0.69939	0.24131	0.57699		
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	1.37	5.63	3.21	5.50		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.50	0.15	0.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.228	0.076	0.188		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA	µg/l	2	0.050	0.058	0.042	0.057		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P	µg/l	2	0.025	0.029	0.021	0.029		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	ČIERNÁ VODA - STREŤAVA	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-06-043	Q(355):	0.1			
NEC:	B213000D	Kód VU:	SKB0152	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.28			
Riečny kilometer:	5.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Čierna Voda -4	Q(A):	1.14			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	12			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.60	11.50	8.74	5.00		
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.2	7.4	4.4	6.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	15.3	152.9	55.9	121.7	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	7.90	7.64	7.85	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	27.5	11.9	22.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.2	40.4	27.5	39.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.271	0.132	0.226	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1575	0.0371	0.0618	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.23	3.30	1.02	2.39	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.092	0.568	0.202	0.273	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.72	4.02	1.86	2.88	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22.8	46.5	32.6	45.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.38	14.40	8.37	12.29	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	26.00	106.00	78.33	97.20		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.50	10.77	5.71	7.53		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	3.4681	1.2414	2.5028		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.34900	0.16999	0.29079		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.51724	0.12438	0.20306		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	14.60823	4.74325	10.58389		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	26.00	10.53	20.94		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	45.40	98.20	64.92	92.29		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.58282	0.22930	0.31227		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.05	2.54	2.03	2.52		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.31	0.13	0.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.190	0.071	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 VU - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.8	11.5	9.1	5.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.4	7.4	4.1	5.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	19.8	132.1	47.7	118.6	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.29	13.64	6.90	8.35	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.25	7.73	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	28.2	12.2	23.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.1	49.0	30.5	44.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.305	0.126	0.294	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1715	0.0387	0.0686	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	3.006	1.142	2.807	5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.067	0.430	0.196	0.380	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.75	4.79	2.07	3.55	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	20.2	58.7	36.3	52.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.66	15.70	9.05	12.83	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.19	2.35	1.98	2.16	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	49.00	118.00	82.42	105.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.60	11.86	6.07	7.51		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	3.1767	1.3558	2.9183		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.39279	0.16259	0.37914		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.56322	0.12947	0.22542		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	13.30677	5.26819	12.42541		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.10	28.40	10.36	21.60		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	41.35	118.40	71.67	102.02		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.09509	0.26457	0.55582		
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	1.20	3.01	2.21	2.84		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.32	0.12	0.29		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0017	0.0008	0.0016		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.357	0.082	0.181		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.02	0.20	0.03	0.04		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LABOREC - IŽKOVCE	Typ:	B1(P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-07-001	Q(355):	4.727			
NEC:	B215020D	Kód VU:	SKB0144	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	13.523			
Riečny kilometer:	10.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Laborec	Q(A):	51.8			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	380			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.3	12.9	10.5	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.0	2.2	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	51.4	20.2	32.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.33	6.15	3.60	4.81	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.00	7.77	7.95	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.7	24.9	11.9	24.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	155.0	255.0	214.7	249.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.2	36.7	29.1	36.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.057	0.324	0.149	0.217	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.2675	0.0600	0.0834	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.565	1.356	0.974	1.333	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.050	0.614	0.153	0.221	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.08	2.06	1.53	1.93	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	6	86.0	161.0	140.7	160.5	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.6	12.7	8.5	12.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.0	24.1	19.2	23.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.3	45.5	37.7	44.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.16	8.05	6.45	7.93	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	6	0.10	0.15	0.09	0.14	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.020	0.206	0.123	0.190	0.1	N
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	37.26	13.47	22.48	20	N

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

E001	Saprôbný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.05	2.22	1.69	2.14	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	101.00	94.83	97.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.98	6.10	3.24	3.80		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	6	2.10	20.40	8.24	15.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.6862	1.6584	1.1827	1.5815		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07341	0.41726	0.19167	0.27985		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.87849	0.19778	0.27389		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.50111	6.00266	4.31017	5.90084		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.80	27.50	12.07	21.85		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.025	0.428	0.099	0.106		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	34.20	81.60	67.60	80.93		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.57669	0.16718	0.21012		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.05	2.86	2.10	2.71		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.12	0.05	0.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.188	0.048	0.069		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru 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:	B315000O	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	8.6	13.4	11.5	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	4.6	2.6	4.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	27.3	10.4	20.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.35	8.24	7.89	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.37	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	17.5	8.3	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.5	58.7	51.6	57.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.052	0.570	0.141	0.247	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1848	0.0456	0.1446	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.294	1.085	0.686	0.900	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.040	0.303	0.107	0.197	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.85	2.53	1.25	1.48	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	57.1	84.5	75.9	84.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.43	15.00	12.49	14.89	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.30	2.31	1.95	2.22	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	102.00	95.83	101.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.44	4.79	3.24	4.64		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4235	1.4597	0.8736	1.2640		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06697	0.73406	0.18180	0.31745		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.60690	0.15397	0.47491		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.30146	4.80301	3.03453	3.98185		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.70	24.30	10.13	23.15		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.027	0.230	0.088	0.170		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	99.30	150.60	134.97	149.86		
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	0.44785	0.16820	0.27669		
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	3.31	5.37	4.48	5.32		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.15	0.04	0.08		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.0010	0.0016	0.0006	0.0010		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.146	0.047	0.090		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ONDAVA - PRÍTOK DO VN DOMAŠA	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-30-08-068	Q(355):	0.631			
NEC:	B330000D	Kód VU:	SKB0003	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.446			
Riečny kilometer:	91.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Ondava	Q(A):	6.85			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	92			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.7	13.4	10.6	7.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.7	3.2	2.4	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	37.2	14.7	24.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.86	6.39	3.65	3.99	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.45	8.20	7.87	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.59	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	19.4	10.1	18.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	201.0	397.0	318.9	378.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.9	57.0	46.1	54.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.763	0.104	0.116	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.2736	0.0538	0.0919	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.514	0.797	1.428	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.416	0.089	0.134	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.65	1.88	1.31	1.77	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	136.0	290.0	212.7	248.8	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.6	21.7	13.0	16.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.7	49.6	35.9	47.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.3	84.0	68.6	82.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.87	12.80	10.16	12.47	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.17	0.10	0.16	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat. látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.020	0.373	0.157	0.294	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	45.73	15.51	38.10	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.67	2.33	2.04	2.26	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	40.00	116.00	91.50	100.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.52	5.91	3.29	3.43		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	40.00	11.86	24.72		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4901	1.5381	0.9654	1.5114		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.98261	0.13404	0.14875		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.89852	0.18016	0.30193		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	6.70208	3.56979	6.32138		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.80	23.50	9.50	20.09		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	78.50	145.70	119.46	142.39		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.17485	0.10992	0.11871		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	6	3.69	7.35	5.56	6.90		
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	2.11	4.97	3.80	4.70		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.21	0.04	0.06		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.057	0.025	0.039		
G030	Uhl'ovodíkový index	NEL U1*	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:	LIESKOVČÍK - ÚSTIE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-08-099	Q(355):	0.013			
NEC:	B3840000	Kód VU:	SKB0065	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.035			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Lieskovec	Q(A):	0.12			
		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	7.2	12.8	10.3	7.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.0	5.4	3.4	4.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	99.1	24.9	26.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.56	8.10	7.91	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	18.4	8.7	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	54.5	81.2	70.4	78.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.072	1.234	0.478	0.735	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.3566	0.0812	0.1305	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.565	2.350	1.207	1.979	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.121	0.286	0.191	0.266	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.50	3.93	2.28	2.95	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	75.7	131.0	113.5	129.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.0	30.0	23.9	28.4	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.00	98.00	85.92	94.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.99	5.90	4.73	5.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0616	2.8380	1.7669	2.6416		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09272	1.58918	0.61612	0.94629		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.17110	0.26735	0.42857		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.50111	10.40283	5.34344	8.76229		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.50	22.90	8.54	18.74		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	138.00	251.20	213.99	239.01		
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	0.35890	0.23441	0.33435		
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	4.68	7.76	6.47	7.64		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.12	0.04	0.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.117	0.072	0.109		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazín	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	MAJEROVSKÝ JAROK - HENCOVCE - ÚSTIE DO ONDAVY	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-08-104	Q(355):	0.01			
NEC:	B3940100	Kód VU:	SKB0078	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.026			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Nie	Tok:	Majerovský P.	Q(A):	0.1			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.6	12.7	7.5	3.6	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	7.4	3.6	5.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	49.6	21.1	39.8	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.38	10.94	5.91	8.77	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.24	8.10	7.73	7.86	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.53	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	18.9	8.9	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.2	86.6	69.3	78.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.092	5.128	0.745	1.350	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.6293	0.1288	0.1970	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	2.079	1.070	1.998	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.052	0.416	0.166	0.318	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.32	7.08	2.67	3.97	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54.8	119.0	95.2	118.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.8	31.2	23.7	28.5	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	28.00	105.00	62.67	103.20		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.84	8.87	4.99	8.01		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4101	5.5450	1.9634	2.4263		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.11848	6.60399	0.95943	1.73857		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	2.06667	0.42452	0.64686		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	9.20319	4.82146	8.84551		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	20.70	8.53	17.76		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	106.00	237.19	187.95	232.36		
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	0.26380	0.16181	0.25706		
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	3.10	7.17	5.32	6.81		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.44	0.19	0.32		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.086	0.047	0.084		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlór	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	KYJOV - ÚSTIE	Typ:	B1(P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-08-106	Q(355):	0.003			
NEC:	B400000	Kód VU:	SKB0006	Druh miesta:		Q(270):	0.006			
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Kyjov	Q(A):	0.027			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.2	13.6	9.8	6.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.6	9.3	5.4	8.1	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	23.2	140.5	52.5	78.9	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.44	8.10	7.80	7.95	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	17.7	8.6	17.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	477.0	1298.0	974.3	1278.5	900	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	69.0	199.4	149.6	194.3	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	6.838	34.934	19.517	27.910	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	3.5355	0.7496	2.8183	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	4.949	19.120	9.769	17.578	5	N
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	2.70	19.15	8.59	17.90	2.5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.052	1.032	0.251	0.270	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	15.84	56.40	38.63	55.45	9	N
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	336.0	808.0	655.1	804.8	640	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	50.4	249.0	153.8	230.3	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	5.1	112.1	43.8	64.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45.7	129.0	101.9	125.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.8	59.9	39.8	55.5	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	1.35	0.57	0.92	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat. látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.035	0.729	0.224	0.453	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	35.82	96.98	58.24	78.17	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	53.00	137.00	84.17	118.30		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	8.88	21.14	13.58	18.29		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	83.20	18.48	25.76		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	12.5621	47.1736	30.0372	44.9981		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	8.80618	44.98905	25.13447	35.94334		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	11.61084	2.46765	9.25547		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	21.90792	84.63922	43.24443	77.81363		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	20.00	8.38	17.90		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	56.30	1466.00	637.97	1286.00		
B099	Tvrdosť uhlíčitá -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	91.40	318.80	234.46	293.49		
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	0.13497	1.96933	0.43840	0.47638		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.05	14.78	8.35	14.29		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.25	0.11	0.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.044	0.642	0.143	0.155		
D004	Arzén	As	µg/l	12	6.03	58.00	25.60	39.32		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.00	19.90	3.67	7.41		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	5.00	170.00	48.18	123.41		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru 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:	RAFAJKA - DLHÉ KLČOVO - ÚSTIE DO ONDAVY	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-08-107	Q(355):	0.003			
NEC:	B3990000	Kód VU:	SKB0133	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.011			
Riečny kilometer:	1.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Rafajka	Q(A):	0.044			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	1.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	0.2	9.7	3.6	0.2	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.4	28.5	11.8	22.6	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.1	363.4	120.0	257.6	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.29	7.78	7.54	7.71	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.34	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	20.9	10.6	19.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	50.0	124.4	99.2	114.7	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.152	58.679	20.119	44.786	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	1.5121	0.2290	0.4782	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	6.509	1.122	4.285	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.145	8.000	2.665	7.078	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.13	67.80	28.95	61.20	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.9	241.0	109.0	200.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.29	38.00	18.93	37.19	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	2.00	74.00	29.83	68.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.80	32.82	17.33	29.09		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0471	59.4326	21.5475	45.1544		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.19575	75.56858	25.90932	57.67663		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	4.96585	0.75613	1.57031		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	28.81363	5.30618	18.96857		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.60	19.00	7.37	17.29		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	47.57	420.80	196.29	367.38		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	23.50000	5.53528	11.21626		
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	3.52	10.49	8.17	10.33		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.29	0.75	0.50	0.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	7.661	1.805	3.657		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	BATOVEC - RAKOVEC NAD ONDAVOU	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-08-110	Q(355):	0.002			
NEC:	B4010100	Kód VU:	SKB0125	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.005			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Nie	Tok:	Batovec	Q(A):	0.018			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	0.8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.3	13.8	11.2	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.9	6.0	3.6	5.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.9	92.1	34.3	61.7	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.31	8.07	7.80	8.02	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	17.7	8.6	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.8	62.8	52.0	60.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.814	0.115	0.126	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1746	0.0597	0.1347	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.475	5.401	2.173	5.036	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.067	0.485	0.205	0.403	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.18	6.96	3.19	6.27	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.6	89.8	73.4	85.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.29	17.90	14.35	17.00	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	67.00	119.00	93.67	101.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.66	14.01	6.64	11.37		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5691	5.5539	2.3485	5.2643		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	1.04829	0.14756	0.16227		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.57340	0.19863	0.44240		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.10270	23.90881	9.62114	22.29128		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.10	19.50	8.03	17.85		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	75.20	164.90	135.86	160.31		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.62577	0.27045	0.52945		
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	2.09	5.50	4.36	5.25		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.11	0.04	0.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.204	0.084	0.173		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA	µg/l	2	0.050	0.073	0.049	0.071		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór	µg/l	2	0.025	0.037	0.025	0.036		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	KOŽIANSKY POTOK - KUČÍN	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-083	Q(355):	0.01			
NEC:	B4580000	Kód VU:	SKB0061	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.025			
Riečny kilometer:	1.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Kožiansky P.	Q(A):	0.095			
		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	7.4	13.9	11.1	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.8	5.3	2.7	3.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	114.0	24.0	31.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.24	8.04	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.2	8.3	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	50.5	96.9	75.6	92.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.093	0.045	0.081	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1493	0.0461	0.1279	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.384	1.944	1.100	1.830	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.017	0.424	0.094	0.176	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.56	2.63	1.52	2.46	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.5	20.6	9.5	12.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	56.1	237.9	149.7	214.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	77.4	163.0	124.1	152.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.1	42.1	27.1	33.0	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.42	0.12	0.20	1.5	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.30	2.42	1.99	2.20	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00	106.00	92.67	101.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.51	25.19	6.38	10.14		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4081	2.1452	1.1913	1.9748		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.11977	0.05731	0.10380		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.49031	0.15394	0.41997		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.69987	8.60558	4.86904	8.10270		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.90	22.20	8.57	21.29		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.012	0.071	0.033	0.055		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	145.47	311.40	236.11	299.20		
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	0.20552	0.12066	0.16564		
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	3.33	6.99	5.49	6.59		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.12	0.04	0.07		

Miesto odberu:	KOŽIANSKY POTOK - KUČÍN	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-083	Q(355):	0.01			
NEC:	B458000O	Kód VU:	SKB0061	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.025			
Riečny kilometer:	1.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Kožiansky P.	Q(A):	0.095			
		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

C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0025	0.0009	0.0015		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.067	0.027	0.054		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.1	14.2	11.4	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	6.3	2.5	4.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	146.6	26.6	46.6	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.24	11.96	4.45	8.93	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.97	8.20	8.05	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.3	8.8	17.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	219.0	402.0	321.2	386.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.9	58.1	46.9	57.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.075	0.044	0.072	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1253	0.0502	0.1159	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.23	2.35	1.50	2.23	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.308	0.075	0.138	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.29	2.83	2.05	2.69	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	6	153.0	271.0	218.8	268.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.5	23.0	11.0	15.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.3	76.0	33.9	40.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.6	91.1	69.3	81.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.07	16.70	13.46	16.56	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.26	0.11	0.16	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.020	0.435	0.193	0.374	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	227.55	35.22	57.59	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.70	2.39	2.02	2.14	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00	114.00	95.83	103.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	11.36	3.80	7.66		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	2.10	558.00	114.38	332.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	2.5373	1.6100	2.3099		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.09659	0.05699	0.09259		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.41149	0.16831	0.38075		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	10.40283	6.70429	9.87428		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-13.50	22.00	8.42	21.11		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	88.97	166.10	127.99	151.86		
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	0.17791	0.11273	0.11963		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	6	4.77	15.53	7.45	11.13		
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	2.49	5.17	3.92	4.95		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.07	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.058	0.027	0.039		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru 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:	STULIANSKY POTOK - STUEANY	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-096	Q(355):	0.009			
NEC:	B4710000	Kód VU:	SKB0073	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.027			
Riečny kilometer:	0.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Stuliansky P.	Q(A):	0.09			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	3.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.3	14.6	12.2	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.1	4.7	3.2	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	25.5	12.7	24.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.87	8.21	8.04	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.4	9.4	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	63.0	83.6	74.1	83.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.030	0.707	0.237	0.414	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1921	0.0653	0.1461	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.768	1.989	1.239	1.830	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.035	0.192	0.097	0.181	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.57	2.62	2.07	2.58	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	96.0	142.0	124.1	136.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.0	32.8	24.3	26.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.00	141.00	105.08	129.10		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.33	8.08	3.79	4.93		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0318	2.2225	1.5415	2.1127		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.91050	0.30457	0.53265		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.63087	0.21601	0.47994		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.39973	8.80478	5.48583	8.10270		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-13.00	23.00	8.75	21.54		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlíč.	mg/l	12	173.63	261.87	229.75	253.37		
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	0.35890	0.15363	0.21565		
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	5.72	7.76	6.68	7.57		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.10	0.04	0.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.117	0.045	0.070		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	KOPRIVNIČKA - ÚSTIE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-099	Q(355):	0.029			
NEC:	B4660000	Kód VU:	SKB0076	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0			
Riečny kilometer:	0.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Koprivnicka	Q(A):	0.28			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	11			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	6	9.9	13.9	12.6	10.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	6	2.0	3.0	2.7	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	6	10.0	19.7	12.9	18.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.90	8.19	8.03	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	0.0	14.3	5.5	12.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	69.3	87.0	76.8	82.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	6	0.073	0.544	0.206	0.392	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.0061	0.1277	0.0439	0.0864	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	1.785	3.119	2.351	2.927	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.068	0.164	0.103	0.140	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	2.49	3.81	3.07	3.61	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.2	20.3	15.0	18.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	54.3	101.3	77.7	95.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	113.0	146.0	134.5	144.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	18.0	26.5	23.9	25.9	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.21	0.12	0.20	1.5	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.05	2.35	1.95	2.30	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	91.00	109.00	98.67	107.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	6	2.77	3.87	3.36	3.73		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.8975	3.4030	2.6006	3.2622		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	6	0.09401	0.70058	0.26486	0.50419		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02003	0.41938	0.14592	0.28358		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	7.90173	13.80699	10.40505	12.95706		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-13.00	22.00	4.58	16.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.031	0.192	0.108	0.151		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	6	199.70	262.50	243.32	261.95		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	6	0.10123	0.22086	0.14571	0.20092		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	6	4.12	7.37	6.11	6.93		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	6	0.05	0.05	0.03	0.05		

Miesto odberu:	KOPRIVNIČKA - ÚSTIE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-099	Q(355):	0.029			
NEC:	B4660000	Kód VU:	SKB0076	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0			
Riečny kilometer:	0.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Koprivnicka	Q(A):	0.28			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	11			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0024	0.0007	0.0011		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.033	0.072	0.039	0.066		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	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		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	14	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	14	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlór	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimeténamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	HANUŠOVSKÝ POTOK - NAD ODBERNÝM OBJEKTOM VVS	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-130	Q(355):	0.011			
NEC:	B5040000	Kód VU:	SKB0087	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.03			
Riečny kilometer:	1.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Hanušovský potok	Q(A):	0.11			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.2	14.2	11.8	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.40	1.88	2.66	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	16.1	8.7	15.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.57	8.21	7.97	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.2	8.1	15.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.2	44.6	36.2	42.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.040	0.020	0.023	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1733	0.0263	0.0636	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.294	1.898	1.113	1.806	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.227	0.045	0.084	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.56	2.17	1.52	2.16	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.6	55.4	42.6	54.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.32	18.20	14.58	17.99	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	105.00	98.25	101.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.14	3.88	3.08	3.73		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3181	1.9221	1.1613	1.8343		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.05151	0.02608	0.02898		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.56913	0.09214	0.20870		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.30146	8.40195	4.92696	7.99336		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-12.50	20.10	7.68	18.31		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	62.80	119.50	93.29	116.10		
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	0.61963	0.15517	0.18037		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.56	3.39	2.65	3.36		
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	0.202	0.038	0.059		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	VOLIANSKY POTOK - NAD REMENINAMI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-137	Q(355):	0.022			
NEC:	B5130100	Kód VU:	SKB0089	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.062			
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Nie	Tok:	Volianský potok	Q(A):	0.15			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	13	9.1	13.8	11.3	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	13	1.0	2.6	1.7	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	13	10.0	15.7	8.2	14.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	13	7.74	8.14	7.96	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	0.0	17.4	8.5	14.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	50.7	68.5	61.7	66.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	13	0.018	0.069	0.023	0.029	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	13	0.0061	0.0906	0.0198	0.0431	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	13	0.362	3.435	0.954	1.365	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	13	0.013	0.167	0.040	0.051	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	13	0.53	4.40	1.22	1.27	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	13	77.8	119.0	93.1	103.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	13	18.9	28.4	25.4	28.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	13	91.00	99.00	95.46	99.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	13	1.74	3.22	2.36	3.03		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	13	0.4081	3.4752	0.9989	1.4015		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	13	0.02318	0.08886	0.02962	0.03760		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	13	0.02003	0.29754	0.07056	0.14141		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	13	1.60248	15.20584	4.22481	6.04250		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	13	-10.50	20.00	8.48	17.96		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlíč.	mg/l	13	152.60	212.10	188.85	206.54		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	13	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	13	0.10123	0.16258	0.10595	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	13	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	13	4.97	6.27	5.68	6.17		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	13	0.05	0.29	0.05	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	13	0.033	0.053	0.019	0.033		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	HERMANOVSKÝ POTOK - NAD HERMANOVcami NAD TOPEOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-144	Q(355):	0.009			
NEC:	B5150000	Kód VU:	SKB0037	Druh miesta:	ZM,PM,CH	Q(270):	0.025			
Riečny kilometer:	6.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Hermanovský p. 2	Q(A):	0.08			
		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	12	9.4	14.1	11.6	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.60	1.46	2.29	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	20.6	9.1	19.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	2	2.57	2.63	2.60	2.62	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.20	7.98	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.4	7.6	14.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	2	84.0	126.0	105.0	121.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.5	18.1	14.6	18.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.032	0.020	0.027	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0760	0.0237	0.0733	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.859	1.898	1.360	1.860	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	2	0.25	0.37	0.31	0.36	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.201	0.056	0.123	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.25	2.13	1.71	2.13	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	2	50.0	73.0	61.5	70.7	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	2	2.0	2.2	1.6	2.2	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	2	12.4	13.7	13.1	13.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	10.8	21.0	16.3	20.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.59	5.62	4.08	5.27	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	2	6.0	6.0	3.0	6.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	2	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	2	50.0	209.0	117.0	193.1	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	8.56	12.40	10.48	12.02	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-monochlórfenol	CP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
K025	Chlórfenol	CB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	10	
K028	1,3-Dichlórfenol	1,3 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
K029	1,4-Dichlórfenol	1,4 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
K030	1,2-Dichlórfenol	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	-	2	0.33	1.96	1.15	1.80	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	0	0	0	0	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	2	1.5	1.5	1.5	1.5	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	88	410	249	378	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.33	1.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	1.79	2.41	2.10	2.35		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	100.00	95.83	99.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.78	5.50	2.73	3.44		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	2	2.10	4.00	2.53	3.81		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9135	1.9321	1.4050	1.8843		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.04121	0.02576	0.03477		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.24959	0.08292	0.24072		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.80257	8.40195	6.01926	8.23462		

Miesto odberu:	HERMANOVSKÝ POTOK - NAD HERMANOVcami NAD TOPEŤOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-144	Q(355):	0.009			
NEC:	B515000O	Kód VU:	SKB0037	Druh miesta:	ZM,PM,CH	Q(270):	0.025			
Riečny kilometer:	6.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Hermanovský p. 2	Q(A):	0.08			
		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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.60	19.20	6.96	18.40		
B042	Železo celkové	-	µg/l	2	86.60	150.00	118.30	143.66		
B043	Mangán celkový	.*	µg/l	2	30.00	30.00	15.00	30.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	21.30	41.57	32.22	40.71		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	2	0.074	0.076	0.075	0.076		
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	0.42945	0.14060	0.15583		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	2	11.00	21.00	16.00	20.00		
C033	Zákal	Zákal	ZF	2	0.89	2.06	1.48	1.94		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.56	1.50	1.03	1.49		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.14	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.140	0.035	0.051		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As	µg/l	2	0.50	0.72	0.49	0.70		
D005	Meď	Cu*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	2	2.00	2.00	1.00	2.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn	µg/l	2	5.00	11.30	6.90	10.67		
D024	Bór	B*	µg/l	2	50.00	50.00	25.00	50.00		
D025	Bárium	Ba	µg/l	2	30.00	86.80	50.90	81.12		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	2	14	20	17	20		
E009	Vlákňité baktérie	VB	J/ml	2	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	0	0	0	0		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	2	358	613	485	588		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	2	19	27	23	26		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	2	5	8	7	8		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	2	14	30	22	28		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	2	0	0	0	0		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	29	70	50	66		
E093	Bezfarebné bičíkovce	BEB	J/ml	2	0	0	0	0		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	2	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	2	14	30	22	28		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	2	0	0	0	0		

Miesto odberu:	HERMANOVSKÝ POTOK - NAD HERMANOVcami NAD TOPEĽOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-144	Q(355):	0.009			
NEC:	B515000O	Kód VU:	SKB0037	Druh miesta:	ZM,PM,CH	Q(270):	0.025			
Riečny kilometer:	6.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Hermanovský p. 2	Q(A):	0.08			
		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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

K037	p-xylén + m-xylén	Xylén p+m*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P043	Paration	Paration*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	ČIČAVA - ÚSTIE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-09-164	Q(355):	0.03			
NEC:	B5350000	Kód VU:	SKB0094	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.06			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Čičava	Q(A):	0.18			
		ROM CHS:	Ano	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	12	6.4	13.5	9.9	7.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.9	2.2	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	39.5	17.0	28.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.13	8.29	7.81	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.9	9.4	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	60.2	95.0	83.9	93.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.253	0.090	0.180	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1344	0.0399	0.0676	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.859	2.667	1.543	2.181	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.040	0.255	0.136	0.198	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.07	3.36	2.19	2.98	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	88.1	151.0	127.6	142.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	19.8	35.8	31.5	35.5	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.00	100.00	84.33	90.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.74	7.99	4.80	6.16		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.8831	2.7891	1.6725	2.4585		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.32582	0.11547	0.23116		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.44138	0.13257	0.22200		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.80257	11.80611	6.82824	9.65339		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.70	18.20	7.03	17.05		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.021	0.193	0.096	0.164		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	168.90	285.66	251.23	280.96		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.46933	0.22112	0.43773		
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	4.44	7.51	6.62	7.33		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.08	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.153	0.067	0.143		
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: ČIČAVA - ÚSTIE	Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-30-09-164	Q(355): 0.03
NEC: B5350000	Kód VU: SKB0094	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0.06
Riečny kilometer: 0.1	ROM ES: Nie	Tok: Čičava	Q(A): 0.18
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Bodrog	Q(1): 0

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p' - DDD	o,p' DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p' DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	14	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	14	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	TRNAVA - LOMNICA	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-09-172	Q(355):	0.002			
NEC:	B5340100	Kód VU:	SKB0120	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.008			
Riečny kilometer:	0.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Trnava -1	Q(A):	0.04			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	1.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.2	13.4	9.1	5.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	3.5	2.6	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.1	46.2	22.8	33.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.52	8.00	7.85	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.7	9.0	17.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.6	49.7	39.1	49.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.617	0.110	0.195	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.2028	0.0529	0.1044	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.040	4.543	2.656	3.779	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.029	0.480	0.154	0.247	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.48	5.26	3.61	5.20	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.5	58.9	45.0	57.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.7	15.4	11.0	13.5	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	46.00	96.00	74.67	93.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.18	8.78	5.96	7.79		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0969	4.5961	2.8190	3.8387		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.79459	0.14177	0.25139		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.66601	0.17526	0.34299		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.60381	20.11067	11.75557	16.72820		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.50	20.40	7.34	17.42		
B099	Tvrdoť uhličitánová -CaO	Tvrdoť uhličič.	mg/l	12	47.70	115.62	88.50	113.05		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.48773	0.19146	0.35706		
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	1.13	3.66	2.62	3.55		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.21	0.10	0.14		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.159	0.056	0.116		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P	µg/l	2	0.025	0.075	0.044	0.070		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór	µg/l	2	0.025	0.190	0.101	0.174		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	TOPEA - POD VRANOVOM	Typ:	B1(P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-09-173	Q(355):	1.63			
NEC:	B534000D	Kód VU:	SKB0015	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	3.3			
Riečny kilometer:	15.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Topľa	Q(A):	9.25			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	115			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.9	13.8	10.6	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.4	4.4	2.4	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	63.7	18.0	27.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.62	8.33	4.44	6.20	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.10	7.85	8.06	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	22.1	10.0	19.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	284.0	440.0	377.2	436.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.5	62.2	52.9	61.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.279	0.072	0.107	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1924	0.0447	0.0873	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.723	2.260	1.559	2.161	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.25	0.10	0.20	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.38	3.25	2.25	3.03	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	6	158.0	319.0	252.5	309.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.3	18.1	14.1	17.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	25.8	55.0	39.3	49.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	61.3	95.6	75.3	86.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.4	19.0	15.9	18.0	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.17	0.10	0.16	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.020	0.473	0.190	0.388	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	182.86	34.96	58.11	20	N

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.49	2.35	1.98	2.23	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	12.3	5.3	10.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	54	452	187	366	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	95.00	91.50	94.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.34	8.10	3.69	4.58		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	2.00	481.20	95.28	268.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7751	2.3448	1.6766	2.2705		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.35930	0.09272	0.13767		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.63186	0.14839	0.28674		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.20053	10.00443	6.90313	9.56574		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.60	20.00	7.23	17.44		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	114.40	177.80	141.99	163.10		
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	0.16411	0.34080		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	6	7.21	13.47	9.95	12.61		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.12	5.19	4.38	5.14		
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	0.144	0.048	0.111		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	RAKOVEC - CESTNÝ MOST LOMNICA-SAČUROV	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-09-174	Q(355):	0.002			
NEC:	B5370000	Kód VU:	SKB0134	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.005			
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Nie	Tok:	Rakovec -5	Q(A):	0.04			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	1.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.0	13.4	9.5	6.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.5	2.5	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	40.3	15.6	29.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.10	7.76	8.01	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.46	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.5	8.9	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.3	64.2	47.7	55.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.375	0.122	0.226	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.2353	0.0523	0.0878	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.633	3.006	1.646	2.918	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.046	0.276	0.114	0.148	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.96	4.03	2.37	3.60	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.7	75.3	54.0	60.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.51	15.60	12.49	14.38	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	55.00	94.00	78.83	92.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.19	11.65	4.93	6.42		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7252	3.1231	1.8209	3.0559		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.48294	0.15669	0.29156		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.77274	0.17441	0.28831		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.80212	13.30677	7.28715	12.91589		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.50	20.00	7.33	17.35		
B099	Tvrdoť uhličitánová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	57.80	141.40	104.39	117.44		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.50920	0.20910	0.40644		
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	1.66	4.46	3.60	4.30		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.14	0.08	0.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.166	0.063	0.133		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA	µg/l	2	0.05	0.12	0.07	0.11		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	OLŠAVA - ÚSTIE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-09-177	Q(355):	0.01			
NEC:	B541020O	Kód VU:	SKB0111	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.05			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Olšava -6	Q(A):	0.33			
		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	12	6.2	13.5	10.3	6.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.7	5.7	2.7	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	25.8	13.5	22.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.52	8.20	7.89	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.55	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	19.3	8.9	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.2	44.6	32.1	43.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.564	0.118	0.233	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1718	0.0678	0.1629	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.678	2.554	1.435	2.504	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.054	0.430	0.196	0.302	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.25	3.65	2.10	2.87	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.5	47.9	34.9	47.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.08	11.10	7.97	10.96	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	67.00	99.00	85.58	97.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.35	5.80	4.19	5.26		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9486	2.7035	1.6219	2.5707		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.72634	0.15250	0.30058		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.56420	0.22427	0.53485		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.00133	11.30589	6.35311	11.08588		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.70	18.30	7.23	17.95		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	32.50	92.68	67.31	91.27		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.72086	0.32158	0.55951		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.91	3.49	2.31	3.36		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.19	0.07	0.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.235	0.102	0.182		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA	µg/l	2	0.05	0.14	0.08	0.13		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	CABOVSKÝ POTOK - SEČOVSKÁ POLIANKA	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-09-179	Q(355):	0.003			
NEC:	B5430300	Kód VU:	SKB0124	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.015			
Riečny kilometer:	1.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Cabovský P.	Q(A):	0.1			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.3	13.5	9.4	5.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	4.6	2.1	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	70.6	22.4	39.9	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.20	7.77	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.36	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.8	9.5	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.6	69.8	39.6	66.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.104	0.041	0.082	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.3815	0.0538	0.0664	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	3.277	1.456	2.138	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.047	0.532	0.154	0.204	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.80	4.04	2.08	2.98	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.4	72.5	43.0	66.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.58	21.20	11.31	19.74	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	48.00	99.00	78.92	98.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.66	7.44	4.97	6.52		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	3.3627	1.5710	2.1679		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.13393	0.05248	0.10573		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.25287	0.18008	0.21819		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	14.50642	6.53128	9.46437		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.10	18.00	6.83	16.54		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	31.40	147.15	86.28	141.30		
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	0.67791	0.23262	0.47454		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.86	4.93	2.72	4.60		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.62	0.20	0.43		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.221	0.069	0.155		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	KOPANÝ JAROK - ZEMPLÍNSKE HRADIŠTE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-10-003	Q(355):	0.006			
NEC:	B5750100	Kód VU:	SKB0136	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.03			
Riečny kilometer:	4.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Kopaný Jarok	Q(A):	0.185			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	4.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.7	9.7	5.3	3.0	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.9	6.9	2.6	3.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.9	50.1	30.6	39.8	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	7.70	7.58	7.70	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	21.7	9.7	19.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	63.0	123.7	82.9	104.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	1.455	0.255	0.958	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.2119	0.0746	0.1404	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	7.684	2.212	7.300	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.156	1.668	0.650	1.392	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.02	10.56	3.59	8.82	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.0	197.0	103.0	152.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.0	37.6	26.4	35.6	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	25.00	67.00	43.00	65.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.74	16.40	8.56	11.72		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2731	9.3509	2.5712	7.4022		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	1.87379	0.32861	1.23400		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.69589	0.24844	0.46118		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	34.01505	9.91737	32.31519		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.40	27.10	10.44	22.89		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	112.60	358.37	205.12	290.74		
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	5.00920	1.41616	3.48835		
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	3.62	7.98	5.72	7.46		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.32	0.23	0.31		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	1.633	0.460	1.137		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	ČÍŽA - EGREŠ	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-10-020	Q(355):	0.003			
NEC:	B577000O	Kód VU:	SKB0041	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.009			
Riečny kilometer:	0.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Ciža	Q(A):	0.095			
		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	6.6	13.3	10.5	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	7.0	4.1	5.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	15.9	82.5	42.1	66.9	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.10	7.87	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	18.3	9.3	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.8	82.2	57.7	69.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.960	0.179	0.429	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.6025	0.1461	0.4145	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	10.712	3.027	5.544	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.102	0.594	0.311	0.545	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.83	11.94	4.34	7.43	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.5	116.0	73.8	106.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.6	24.2	17.1	22.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.00	101.00	90.00	97.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.96	11.25	8.55	10.43		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3719	10.7921	3.3625	5.6091		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	1.23632	0.23074	0.55197		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.97865	0.48309	1.36135		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	47.41921	13.44068	24.54228		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.40	25.70	9.52	22.30		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	100.64	218.23	142.85	194.48		
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	0.88037	0.33512	0.75767		
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	6.19	4.36	5.84		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.14	0.05	0.12		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.287	0.107	0.247		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór	µg/l	2	0.025	0.031	0.022	0.030		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	MOČIARNY POTOK - NAD NIŽNÝM ŽIPOVOM			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-10-022		Q(355):	0.003
NEC:	B5800100			Kód VU:	SKB0127	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.006
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	Ano	Tok:	Mociarny P.		Q(A):	0.06
				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	12	4.1	12.5	8.4	4.7	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	4.5	2.3	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.8	40.6	23.4	37.6	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.23	6.99	5.24	6.51	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.00	7.69	7.80	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	20.3	9.4	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	81.2	113.8	98.1	109.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.427	0.099	0.151	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.4843	0.1263	0.3004	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	14.351	4.649	10.290	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.125	0.374	0.243	0.366	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.58	19.56	5.98	11.19	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	134.0	172.0	153.2	171.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	23.4	35.4	29.8	32.5	200	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.49	2.52	2.08	2.47	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	35.00	95.00	70.67	90.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.94	6.04	4.70	5.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3071	14.4804	4.9237	10.3500		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.54990	0.12803	0.19408		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.59048	0.41820	0.98640		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	63.52811	20.79202	45.55158		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.90	25.60	9.83	22.94		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	242.90	311.40	283.10	309.87		
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	0.53988	0.28349	0.48467		
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	5.50	10.24	7.35	9.10		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.07	0.70	0.26	0.57		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.176	0.087	0.158		
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: NEC: Riečny kilometer: 1	MOČIARNY POTOK - NAD NIŽNÝM ŽIPOVOM B5800100	Typ: P1M Kód VU: SKB0127 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-30-10-022 Druh miesta: ZM,PM Tok: Mociarny P. Čiastkové povodie: Bodrog	Q(355): 0.003 Q(270): 0.006 Q(A): 0.06 Q(1): 3					
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	14	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	14	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	ONDAVA - BREHOV	Typ:	B1(P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-10-027	Q(355):	3.367			
NEC:	B595000D	Kód VU:	SKB0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	6.19			
Riečny kilometer:	4.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Ondava	Q(A):	21.72			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	228			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.7	13.3	10.3	7.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.9	2.6	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	35.3	19.2	25.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.00	6.34	5.04	5.91	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.20	7.86	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	25.0	11.0	21.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	261.0	414.0	366.1	412.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.2	59.1	52.9	58.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.092	0.053	0.092	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.2417	0.0522	0.0871	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.610	2.689	1.331	2.366	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.304	0.091	0.140	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.07	2.95	1.84	2.89	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	211.0	271.0	248.5	269.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.0	23.5	18.3	22.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	34.3	57.2	46.9	54.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	63.0	80.8	70.6	79.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.9	17.1	13.8	15.3	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.24	0.15	0.18	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.002	0.003	0.002	0.003	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.103	0.262	0.170	0.239	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	18.02	57.48	36.01	48.69	20	N

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

E001	Saprálny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.84	2.26	1.92	2.17	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	7.4	4.0	7.4	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	12	1670	358	879	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	97.00	90.50	96.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.41	5.49	4.41	4.76		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.60	53.60	21.83	41.88		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7137	2.7871	1.4378	2.4647		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.11848	0.06847	0.11822		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.79376	0.17490	0.28617		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.70031	11.90350	5.89346	10.47366		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	27.40	11.12	24.59		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlíč.	mg/l	12	115.60	149.80	130.65	147.78		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.37117	0.14750	0.23650		
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	3.18	4.87	4.15	4.75		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.48	0.07	0.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.121	0.037	0.077		
G030	Uhlíkovíkový index	NEL UI	mg/l	6	0.05	0.11	0.04	0.08		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	OŠVA - CESTNÝ MOST CEJKOV - BREHOV	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-11-001	Q(355):	0.004			
NEC:	B6000000	Kód VU:	SKB0126	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.01			
Riečny kilometer:	4.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Ošva	Q(A):	0.09			
		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	6.51	12.60	8.96	6.62	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	6.00	2.28	4.50	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	15.1	68.7	31.5	48.3	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.34	7.90	7.62	7.80	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	20.4	9.8	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	67.4	97.4	83.3	96.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.111	0.040	0.063	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.3906	0.0978	0.2573	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.260	15.526	6.735	14.568	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.064	0.428	0.215	0.393	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.67	17.94	8.30	16.64	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	93.4	155.0	125.7	150.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	19.5	33.2	27.7	32.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	62.00	99.00	77.75	88.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.60	12.45	8.91	11.53		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.5102	15.9356	6.8740	14.8288		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.14295	0.05173	0.08152		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.28276	0.32548	0.84487		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	10.00443	68.72953	29.81297	64.48694		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.70	29.10	11.25	24.23		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	175.60	292.67	239.88	279.69		
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	0.78834	0.25895	0.39939		
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	4.42	6.90	5.94	6.85		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.44	0.24	0.42		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.257	0.082	0.130		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA	µg/l	2	0.05	0.29	0.16	0.27		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	SOMOTORSKÝ KANÁL - SOMOTOR	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-11-004	Q(355):	0.03			
NEC:	B634000D	Kód VU:	SKB0024	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.06			
Riečny kilometer:	3.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Somotorský K.	Q(A):	0.26			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	1.2	12.7	5.5	1.5	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	9.2	4.9	8.2	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	17.1	423.7	79.9	103.4	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.96	7.82	7.37	7.79	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	25.3	11.4	22.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.2	69.2	48.6	68.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.086	0.047	0.085	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1298	0.0486	0.1130	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.175	0.346	0.850	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.029	0.710	0.178	0.258	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.77	8.10	2.16	3.52	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	21.6	112.0	66.7	91.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.98	16.30	11.63	14.98	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	12.00	88.00	46.00	80.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.76	21.55	11.66	20.07		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2761	1.2487	0.5196	0.9660		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.11075	0.06096	0.10882		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.42627	0.16308	0.37107		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	5.20142	1.87067	3.76229		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.40	28.30	11.22	23.59		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrdoť uhlič.	mg/l	12	39.30	194.39	120.18	162.53		
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	1.23926	0.25358	0.38895		
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	1.20	6.42	4.03	6.28		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.10	0.72	0.43	0.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.404	0.076	0.127		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	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:	5			ROM ES:	Ano	Tok:	Bodrog	Q(A):	110.51	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	500	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.2	12.9	10.0	7.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.6	2.0	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.3	30.8	17.0	22.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.04	10.29	4.67	5.55	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	8.50	7.91	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	24.8	10.9	21.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	165.0	300.0	232.1	284.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.3	41.6	33.2	40.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.026	0.128	0.066	0.094	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1356	0.0478	0.1133	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.542	1.514	1.002	1.342	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.18	1.29	0.41	0.62	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.060	0.257	0.110	0.219	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.10	2.15	1.52	1.87	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	87.0	201.0	154.1	197.8	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.4	16.8	9.9	13.1	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	12.7	32.8	23.4	32.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.5	56.5	44.5	54.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.18	10.30	8.00	9.95	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.25	0.10	0.13	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.070	0.303	0.156	0.271	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	34.98	17.21	26.81	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1.4	4.9	1.8	3.9	100	A
F037	Céziu 137 (gammaspetroskop.)	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	Saprôbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.80	2.65	2.18	2.61	2.4	N
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	9	1203	141	179	100	N
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	29	9	23	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	39	7	14	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHL.a	µg/l	7	1.1	4.9	2.7	4.2	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	34	202	137	200	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	640	14300	4224	9600	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	76.00	98.00	88.25	93.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.89	4.53	3.73	4.45		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.60	67.60	27.03	49.40		
B014	Anorganický dusík	N anorg.	mg/l	12	0.5987	1.6249	1.1160	1.4204		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03348	0.16484	0.08510	0.12042		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.44532	0.15777	0.37209		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.39929	6.70208	4.43485	5.94246		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	26.20	10.24	22.85		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.029	0.229	0.077	0.165		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	53.90	101.90	80.78	100.01		
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	0.16283	0.27945		

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:	5	ROM ES:	Ano	Tok:	Bodrog	Q(A):	110.51			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	500			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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	2.06	4.17	2.93	4.00		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.13	0.05	0.10		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0035	0.0011	0.0021		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.173	0.043	0.091		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	1	33	9	25		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	10	180	65	123		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	16	5	12		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	12	0	6	1	2		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.024	0.052	0.023	0.051		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.003	0.024	0.009	0.020		
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.133	0.177	0.158	0.172		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód VÚ - Kód útvaru 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:	IZRA - NAD KAZIMÍROM	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-11-018	Q(355):	0.002			
NEC:	B655000	Kód VU:	SKB0044	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.008			
Riečny kilometer:	4.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Izra	Q(A):	0.06			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	1.1	14.9	9.9	2.3	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.8	9.6	4.3	6.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.6	128.7	46.4	115.6	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.60	7.76	8.44	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.23	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	24.9	10.0	21.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.3	143.9	58.4	133.8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	10.101	1.691	5.741	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.6533	0.1386	0.3405	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	3.684	1.311	3.349	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.053	0.832	0.225	0.307	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.09	21.12	5.12	12.19	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.6	142.0	62.8	127.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.62	34.50	15.32	30.67	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	9.00	167.00	87.50	126.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.03	14.76	7.86	10.73		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5759	10.9843	3.1708	6.2483		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	13.00837	2.17804	7.39395		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	2.14548	0.45851	1.11810		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	16.30810	5.93146	14.82558		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.20	29.20	11.52	25.76		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	60.42	278.37	123.25	249.42		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.25	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.36503	0.18456	0.33006		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.33	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.36	11.12	4.28	10.23		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	1.31	0.25	0.90		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.119	0.059	0.108		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	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:	BYŠTA - POD BYŠTOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-11-021	Q(355):	0.001			
NEC:	B6560100	Kód VU:	SKB0038	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.002			
Riečny kilometer:	5.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Byšta	Q(A):	0.01			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.1	12.1	6.8	2.4	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.1	9.8	7.3	9.5	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	29.8	189.7	69.6	110.6	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	8.22	21.80	12.30	17.85	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.00	7.63	7.79	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.1	20.6	11.0	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.7	76.4	55.4	74.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.231	29.371	9.520	26.095	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0301	0.7235	0.1541	0.2443	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	6.079	1.876	4.972	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.516	8.040	1.688	2.051	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.71	38.10	14.57	29.77	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	17.3	65.5	40.1	58.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	25.6	52.8	32.4	36.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.6	54.3	41.8	52.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.95	11.30	8.08	10.66	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.19	0.11	0.19	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.325	7.177	2.458	5.837	0.1	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	20.00	94.00	59.08	91.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	6.58	16.52	9.82	13.08		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	3.3896	29.9395	11.5889	26.5284		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.29749	37.82486	12.26025	33.60580		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.09885	2.37603	0.50599	0.80216		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	26.91014	8.47610	22.00797		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.20	26.50	11.43	25.76		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.242	3.230	1.092	1.881		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	55.00	102.10	77.21	97.36		
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	0.39877	9.30675	2.66207	5.37147		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.33	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.65	5.17	3.35	4.95		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.35	0.19	0.35		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.130	3.034	0.868	1.751		
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:	BYŠTA - POD BYŠTOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-11-021	Q(355):	0.001			
NEC:	B6560100	Kód VU:	SKB0038	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.002			
Riečny kilometer:	5.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Byšta	Q(A):	0.01			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

Miesto odberu:	ROŇAVA - SLOVENSKÉ NOVÉ MESTO			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-11-031		Q(355):	0.04
NEC:	B663000D			Kód VU:	SKB0023	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.208
Riečny kilometer:	2.2			ROM ES:	Ano	Tok:	Roňava -1		Q(A):	1.97
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	43
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.5	14.1	10.8	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	1.5	4.1	2.7	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	327.6	46.6	44.2	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.52	9.42	5.86	7.36	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.20	7.93	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	23.0	10.1	20.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	150.0	360.0	299.5	339.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.3	54.4	43.3	50.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.269	0.078	0.200	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1213	0.0389	0.0573	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.927	3.119	1.844	2.812	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.27	1.05	0.49	0.68	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.126	0.896	0.324	0.447	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.25	4.14	2.45	3.67	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	76.0	275.0	194.3	224.9	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.8	33.0	22.0	29.2	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	16.6	50.9	39.0	45.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.7	60.3	49.0	56.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.17	14.20	11.28	13.51	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.19	0.10	0.16	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.002	0.003	0.001	0.003	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.020	0.026	0.014	0.023	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.047	0.500	0.227	0.396	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	10.10	87.48	26.99	47.97	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1.4	4.9	2.6	4.3	100	A
F037	Céziu 137 (gammapetrografia)	137 Cs	Bq/l	4	0.002	0.026	0.005	0.019	0.5	A

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

E001	Saprôbný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.05	2.16	1.54	2.02	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	9	921	247	544	100	N
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	150	40	105	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	1	59	16	34	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHL.a	µg/l	7	1.1	49.6	9.6	25.4	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	14	3348	545	1508	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	880	22500	6934	13510	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	112.00	93.42	96.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.77	9.18	5.20	6.83		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	920.00	95.83	85.80		
B014	Anorganický dusík	N anorg.	mg/l	12	0.9830	3.3941	1.9611	3.0409		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.34643	0.10013	0.25757		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.39836	0.12950	0.18801		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.10359	13.80699	8.16254	12.44710		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.20	29.10	9.53	20.61		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.051	0.428	0.233	0.358		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	57.20	113.70	94.60	111.92		
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	0.63804	0.26687	0.51595		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

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

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.87	3.60	2.90	3.51		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.25	0.09	0.13		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0028	0.0010	0.0020		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.208	0.083	0.168		
E017	Escherichia koli	EC	KTJ/ml	12	1	225	49	139		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	0	3348	325	260		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	16	3	6		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	12	0	2	0	0		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.007	0.274	0.080	0.205		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.002	0.040	0.015	0.033		
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.048	0.544	0.253	0.450		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.5	12.7	10.6	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.8	1.9	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	55.4	20.0	50.8	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.46	8.10	7.79	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	24.4	12.0	24.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	199.0	450.0	297.6	414.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.9	64.1	43.9	60.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.099	0.051	0.096	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.2797	0.0735	0.2670	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.469	0.821	1.302	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.188	0.087	0.137	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.41	1.90	1.19	1.55	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	17.1	108.6	51.3	91.4	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	22.9	46.5	31.7	44.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.2	53.9	42.4	50.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.95	9.56	6.96	8.30	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	16.0	70.8	35.2	59.1	100	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.17	0.10	0.14	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	1.884	0.335	0.331	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	43.51	17.21	29.53	20	N

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.91	2.42	1.98	2.30	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.9	57.7	12.4	29.7	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	30	7210	1420	3740	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.00	110.00	96.67	109.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.05	4.63	2.81	3.45		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.40	129.20	61.07	120.36		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4761	1.5721	0.9577	1.3408		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.12750	0.06600	0.12299		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.91856	0.24808	0.87672		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	6.50288	3.67825	5.76317		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	27.00	10.83	22.40		
B033	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	µg/l	14	0.01	253.00	55.39	189.04		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.107	0.041	0.093		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.0100	0.0948	0.0499	0.0863		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	319.00	2697.00	1188.58	2271.90		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	60.40	271.00	165.19	256.90		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	52.29	94.64	75.38	91.88		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.54	4.26	2.65	3.66		
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	0.15951	0.10634	0.10398		
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	1.62	2.90	2.24	2.82		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.56	0.08	0.10		
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	0.052	0.021	0.034		

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):				
kod uk.	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	14	10.00	292.00	66.69	209.78		
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	0.120	0.248	0.184	0.235		
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		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.023	0.011	0.020		

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

Miesto odberu:	TISA - ZEMPLÉNAGÁRD	Typ:	B1(P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-01-001	Q(355):				
NEC:	T618000R	Kód VU:	SKT0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Ano	Tok:	Tisa	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Tisa	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.3	13.6	10.5	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.70	1.65	2.49	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.5	34.5	18.4	28.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.42	4.05	3.02	3.92	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.10	7.93	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	25.3	11.6	21.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	188.0	439.0	288.8	366.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.8	62.7	42.7	55.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.096	0.035	0.066	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1657	0.0370	0.1178	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.198	0.757	1.162	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.18	0.49	0.29	0.46	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.022	0.208	0.082	0.121	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.78	1.55	1.13	1.49	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	119.0	263.0	189.6	256.6	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	16.5	102.3	49.8	88.5	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	21.6	43.9	31.2	40.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.6	55.0	42.7	51.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.91	8.31	6.63	8.04	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.12	0.08	0.12	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	7	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	0.098	0.353	0.199	0.319	0.1	N
G027	Absorbované organič. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	43.28	18.12	38.25	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1.4	6.6	3.0	5.5	100	A
F037	Céziu 137 (gammaspetroskop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.5	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.34	2.30	1.98	2.28	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	5	179	45	72	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	30	8	22	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	18	5	13	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHL.a	µg/l	7	3.7	48.8	13.8	30.3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	86	22048	4506	13250	10000	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	450	20000	5503	15350	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00	111.00	94.83	102.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.95	3.42	2.45	3.29		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.40	108.80	45.07	81.96		
B014	Anorganický dusík	N anorg.	mg/l	12	0.2936	1.3001	0.8408	1.2252		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.12363	0.04550	0.08499		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.54417	0.12649	0.38680		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	5.30323	3.39494	5.14166		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	27.70	12.13	23.66		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.093	0.037	0.076		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	54.14	96.16	75.11	90.35		
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	0.26074	0.11503	0.10675		
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	1.40	2.98	2.15	2.53		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.11	0.04	0.07		

Miesto odberu:	TISA - ZEMPLÉNAGÁRD			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

C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0016	0.0007	0.0014		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.085	0.024	0.035		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	1	38	9	21		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	8	21184	2051	2109		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	6	1	4		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	12	0	2	0	0		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.042	0.057	0.025	0.056		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.004	0.009	0.005	0.008		
F051	K-40 (gammapetroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.113	0.169	0.133	0.156		

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