

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2014 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	LATORICA - LELES	Typ:	B1 (PIV)	Hydrologické poradie:	4-30-02-002	Q(355):	5.175			
NEC:	B607000D	Kód VU:	SKB0140	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	11.796			
Riečny kilometer:	21.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Latorica	Q(A):	35.565			
		ROM CHS:	Nie	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	6.6	13.9	9.5	7.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.54	1.73	2.85	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.40	39.57	15.95	30.54	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.43	12.06	5.62	7.19	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.31	8.35	7.69	7.81	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.47	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	21.6	13.2	21.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	150.0	242.0	191.3	228.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.8	33.8	27.8	32.7	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	11	0.27	1.17	0.55	0.92	2	A
B007	Celkový mangan	Mn	mg/l	11	0.03	0.18	0.09	0.15	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03419	0.22378	0.10509	0.17793	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.6328	1.4916	1.0566	1.3470	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.09073	0.26448	0.14743	0.25618	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.121	0.064	0.107	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.91	1.94	1.33	1.73	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.6	15.0	8.5	13.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.3	22.7	17.5	20.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.9	42.5	36.4	42.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.81	8.72	7.01	8.41	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	4.49	19.40	8.99	12.33	100	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	11	0.020	0.131	0.076	0.130	0.1	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.09	2.43	1.79	2.22	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	3.7	1.9	3.0	50	A
E075	Abundancia fytoplanktónu	Abund.FYTOPL	% stimulácie	8	8	176	70	131		

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.51487	95.66414	87.35493	94.94494		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	67.00	16.42	29.50		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04403	0.28819	0.13534	0.22915		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.80124	6.60292	4.67707	5.96264		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.90	28.40	16.97	27.64		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.	mg/l	2	0.09	0.29	0.19	0.27		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	11	0.068	0.100	0.056	0.090		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.025	0.053	0.033	0.050		
B099	Tvrdosť uhlíčanová -CaO	Tvrd.uhlíč.	mg/l	12	45.04437	79.61039	67.11154	77.04241		
C006	Draslík	K	mg/l	12	2.08	5.35	2.84	3.47		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02454	0.15644	0.07388	0.10031		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.34	2.82	2.29	2.64		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.051	0.024	0.033		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	10	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	11	0.05	0.61	0.16	0.33		
D003	Olovo	Pb	µg/l	11	2.10	4.88	1.84	3.36		
D005	Meď	Cu	µg/l	11	1.00	5.64	2.59	4.38		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	11	0.85	3.56	0.71	0.85		
D010	Zinok	Zn	µg/l	11	6.80	36.30	15.82	33.20		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	41.80	61.50	51.65	59.53		

Miesto odberu:	LATORICA - LELES	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-02-002	Q(355):	5.175			
NEC:	B607000D	Kód VU:	SKB0140	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	11.796			
Riečny kilometer:	21.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Latorica	Q(A):	35.565			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(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

H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-me1-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.15	0.06	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L022	1,1 - dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.015	0.004	0.009		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.0050	0.0085	0.0030	0.0050		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0050	0.0074	0.0029	0.0050		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.0050	0.0086	0.0030	0.0050		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.0020	0.0085	0.0018	0.0027		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.0020	0.0035	0.0013	0.0023		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	ORTOV - NAD VEKÝMI KAPUŠANAMI	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-02-004	Q(355):	0.009			
NEC:	B0060100	Kód VU:	SKB0241	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.039			
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Ortov P.	Q(A):	0.13			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	2.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	8	4.1	13.9	8.3	4.8	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	8	1.78	5.48	3.87	5.45	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	8	17.15	59.42	33.79	49.44	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	8	6.82	7.62	7.22	7.56	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	8	2.3	17.2	11.0	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	8	56.2	63.1	60.6	63.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	8	0.05051	0.48640	0.16482	0.34336	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	8	0.00882	0.05411	0.02493	0.05284	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	8	0.4746	2.1696	0.8362	1.2995	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	8	0.022	0.206	0.119	0.205	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	8	1.00	4.36	1.53	2.27	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	8	64.6	80.0	71.4	75.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	8	17.9	21.2	19.7	20.6	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	8	42.05128	101.09091	71.79576	89.26293		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	8	8.00	112.00	56.38	91.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	8	0.61152	2.23281	1.02595	1.55378		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	8	0.06505	0.62640	0.21226	0.44218		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	8	0.02897	0.17770	0.08187	0.17351		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	8	2.10093	9.60425	3.70164	5.75254		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	8	2.00	24.00	13.65	23.65		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	8	132.14804	159.05304	145.39493	154.27074		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	8	0.01534	0.16258	0.04831	0.09601		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	8	3.40	4.14	3.75	4.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	8	0.005	0.053	0.015	0.031		

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:	MAŤOVSKÝ K. - MOST V.KAPUŠANY - K.CHLMEC	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-02-005	Q(355):				
NEC:	B0060000	Kód VU:	SKB0245	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Áno	Tok:	Matovský K.	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	6	3.8	10.0	7.7	5.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	6	5.34	14.13	7.92	11.31	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	6	32.12	123.71	64.40	100.73	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	6	6.99	7.80	7.27	7.59	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	5.3	17.7	13.2	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	59.7	206.0	145.0	188.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	6	0.03807	0.62005	0.22183	0.50272	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.00730	0.73264	0.28546	0.69464	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	0.2260	124.5034	70.6438	112.0847	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.933	2.673	1.739	2.440	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	2.9	187.2	93.5	152.4	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	68.5	182.0	129.3	171.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	15.1	47.5	30.8	43.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	40.16913	99.00990	72.06555	90.25198		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	25.00	239.00	117.67	228.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.31255	125.54543	71.15112	112.77024		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	6	0.04903	0.79852	0.28568	0.64742		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02397	2.40604	0.93746	2.28125		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	1.00044	551.14387	312.72171	496.16955		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	7.10	24.80	16.53	24.65		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	6	130.72590	364.36109	251.98138	338.23364		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	6	0.81288	6.84049	4.19887	6.77761		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	6	2.84	5.20	4.13	5.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.265	2.230	1.369	2.210		

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

Miesto odberu:	UDOČ - ČIČAROVCE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-02-005	Q(355):	0.022			
NEC:	B007010D	Kód VU:	SKB0154	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.079			
Riečny kilometer:	2.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Udoč	Q(A):	0.305			
		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	0.2	8.0	2.9	0.8	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.70	14.19	5.69	9.65	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	16.56	121.27	54.88	116.62	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.87	7.60	7.25	7.53	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	24.1	15.7	20.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.9	64.2	54.6	62.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02720	7.33488	1.39381	3.62315	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.00334	0.01611	0.00876	0.01554	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.3390	0.8814	0.5349	0.7413	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.080	2.908	0.540	1.112	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.65	11.04	2.68	5.17	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.1	88.8	70.7	84.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.4	20.3	16.6	19.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	2.10526	62.37624	27.90507	57.57827		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	232.00	52.00	122.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.37724	7.78009	1.93744	4.31836		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03503	9.44608	1.79499	4.66601		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01097	0.05291	0.02878	0.05102		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.50066	3.90173	2.36772	3.28145		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.90	27.90	18.43	24.09		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	96.92453	168.37013	137.34341	163.79007		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	1.49387	0.44044	1.01043		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.30	5.40	4.55	5.35		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.487	0.144	0.329		

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:	Áno	Tok:	Laborec	Q(A):	14.6			
		ROM CHS:	Nie	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	6.3	14.6	10.2	7.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.92	2.90	1.79	2.28	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.81	25.02	12.29	19.32	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.04	7.83	8.02	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	22.2	10.5	20.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.3	47.5	40.0	45.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02642	0.48951	0.10419	0.13170	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.00851	0.06354	0.02678	0.04219	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9718	2.2826	1.7251	2.1447	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.037	0.139	0.074	0.105	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.34	3.05	2.09	2.50	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	10	1.62	2.41	1.99	2.38	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	9.4	3.8	6.5	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	54.40415	101.66799	88.98345	101.00633		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	32.00	15.17	28.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	1.03869	2.44560	1.85348	2.24983		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03402	0.63041	0.13417	0.16961		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.02795	0.20867	0.08796	0.13856		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.30190	10.10447	7.63671	9.49420		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.70	24.00	9.70	20.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07362	0.23926	0.12858	0.20031		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.84	3.82	3.31	3.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.024	0.078	0.042	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:	VYBÚCHANEC - POD VYBÚCHANCOM	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-04-019	Q(35):				
NEC:	B1120000	Kód VU:	SKB0243	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	3.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Vybúchanec	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	1	2.8	2.8	2.8	2.8	viac ako 5.0	PN
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	1	8.52	8.52	8.52	8.52	7	PN
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	1	79.84	79.84	79.84	79.84	35	PN
B001	Reakcia vody	pH	-	1	6.78	6.78	6.78	6.78	8.5	
B002	Teplota vody	t vody	°C	1	18.1	18.1	18.1	18.1	<26.0	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	1	21.0	21.0	21.0	21.0	110	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	1	0.09013	0.09013	0.09013	0.09013	1	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	1	0.01246	0.01246	0.01246	0.01246	0.02	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	1	0.4746	0.4746	0.4746	0.4746	5	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	1	0.281	0.281	0.281	0.281	0.4	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	1	1.59	1.59	1.59	1.59	9	
C003	Vápník	Ca	mg/l	1	22.4	22.4	22.4	22.4	100	
C004	Horčík	Mg	mg/l	1	5.63	5.63	5.63	5.63	200	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	1	29.85075	29.85075	29.85075	29.85075		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	1	117.00	117.00	117.00	117.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	1	0.57719	0.57719	0.57719	0.57719		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	1	0.11607	0.11607	0.11607	0.11607		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	1	0.04092	0.04092	0.04092	0.04092		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	1	2.10093	2.10093	2.10093	2.10093		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	1	21.70	21.70	21.70	21.70		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	1	44.34537	44.34537	44.34537	44.34537		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	1	0.71779	0.71779	0.71779	0.71779		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	1	1.48	1.48	1.48	1.48		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	1	0.234	0.234	0.234	0.234		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
PN - potenciálne 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:	DUŠA - CESTNÝ MOST MICHALOVCE - TOPOĽANY	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-04-019	Q(355):	0.012			
NEC:	B1160400	Kód VU:	SKB0174	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.04			
Riečny kilometer:	1.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Dolná Duša (po preložku)	Q(A):	0.19			
		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	1.8	10.3	4.9	2.4	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.05	6.49	3.35	6.03	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.58	62.49	29.06	53.43	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.00	7.53	7.31	7.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	20.3	13.1	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.8	69.9	60.9	69.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01800	2.92929	0.49997	2.09604	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.00456	0.39155	0.05969	0.06992	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.4068	9.6276	3.9946	7.3540	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.161	1.222	0.512	0.997	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.61	18.32	6.16	12.33	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.5	82.1	69.4	78.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.75	18.90	15.77	18.74	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	20.0000	100.9772	45.1579	86.0731		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	36.00	14.00	22.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.45836	9.82414	4.55496	9.38940		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	3.77243	0.64485	2.69934		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01498	1.28588	0.19601	0.22963		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.80080	42.61886	17.68283	32.55440		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	25.00	14.40	23.47		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	78.27970	156.91563	133.46354	153.13308		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.42025	2.50920	1.22265	2.45705		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.06	6.38	4.15	5.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.137	0.818	0.399	0.801		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	PORUBSKÝ POTOK - PRELOŽKA - CESTNÝ MOST JOVSA	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-04-025	Q(355):	0.022			
NEC:	B1220100	Kód VU:	SKB0231	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.078			
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Porubský potok-5	Q(A):	0.49			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.8	12.2	8.9	5.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.17	4.49	2.23	2.89	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.75	41.54	21.52	33.05	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.80	8.07	7.35	7.79	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	20.6	12.5	19.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.7	17.2	12.7	15.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01800	0.18415	0.06297	0.14841	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.00182	0.02858	0.00920	0.02566	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.3616	1.4464	0.7891	1.1187	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.022	0.163	0.065	0.105	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.73	1.70	1.16	1.57	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	6.76	18.40	13.47	17.49	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.31	5.82	3.87	5.13	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	46.78363	100.50676	81.03533	91.91015		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	26.00	5.67	11.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.41315	1.48782	0.86204	1.15149		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.23715	0.08207	0.19112		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00598	0.09386	0.03020	0.08426		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.60071	6.40283	3.49321	4.95219		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.10	25.80	14.77	24.67		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	12.48506	39.18529	27.78708	36.30983		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.22699	0.07515	0.13466		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.60	2.54	1.08	1.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.074	0.024	0.044		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	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:	Áno	Tok:	Ulička -2	Q(A):	3.6			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	30			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.2	14.0	11.5	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.47	1.27	1.89	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.23	23.27	11.97	19.47	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.45	8.11	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	17.8	11.3	16.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	114.0	228.0	171.1	211.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.0	32.3	24.2	30.2	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	11	0.068	0.600	0.162	0.350	2	A
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	11	0.03	0.04	0.02	0.03	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01800	0.14918	0.04118	0.07358	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.5424	1.6272	0.9888	1.3063	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.099	0.027	0.057	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.83	1.89	1.32	1.61	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.0	7.5	2.8	4.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.3	18.6	13.9	16.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.5	51.2	37.8	48.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.61	7.60	5.22	6.88	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	11	0.020	0.024	0.011	0.020	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	10	0.020	0.521	0.111	0.179	0.1	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	11	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	11	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	11	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	11	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Saprôbny index biosestónu	Sf-bios	-	12	1.06	2.20	1.62	2.14	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.12519	113.84615	104.29194	110.80508		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	112.00	21.25	43.70		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.19212	0.05786	0.09476		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.40106	7.20319	4.37694	5.78256		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	24.30	15.79	23.93		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f*	mg/l	11	0.068	0.068	0.034	0.068		
B099	Tvrdosť uhlíčanová -CaO	Tvrd.uhlíč.	mg/l	12	29.11814	89.20293	64.94332	82.80125		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.01534	0.01534	0.01534		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.02	3.20	2.25	2.84		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	11	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	11	0.05	0.86	0.24	0.57		
D003	Olovo	Pb	µg/l	11	2.10	5.13	1.87	2.89		
D005	Meď	Cu	µg/l	11	1.00	8.33	3.05	5.52		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	11	0.85	1.96	0.56	0.85		
D010	Zinok	Zn	µg/l	11	6.80	13.80	6.29	11.30		
H097	4-oktylfénol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfénol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	11	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		

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:	Áno	Tok:	Ulička -2	Q(A):	3.6			
		ROM CHS:	Nie	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

L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	UBLIANKA - POD UBĽOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-05-044	Q(355):	0.23			
NEC:	B153000R	Kód VU:	SKB0176	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.556			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Áno	Tok:	Ublianka	Q(A):	2.6			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(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	7.6	14.9	11.8	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.96	1.64	2.82	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.9	31.3	15.3	26.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	8.65	8.15	8.61	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	18.4	11.8	17.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	144.0	311.0	227.6	269.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.9	44.4	34.2	41.2	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	11	0.068	0.510	0.207	0.440	2	A
B007	Celkový mangan	Mn	mg/l	11	0.03	0.11	0.04	0.09	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01800	0.10179	0.04754	0.06434	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.4294	1.7628	0.8456	1.3153	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.082	0.031	0.049	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.50	2.13	1.13	1.66	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	3.3	7.8	5.5	7.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	13.5	20.6	17.6	20.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.2	62.7	49.9	61.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.31	13.40	10.31	12.68	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	11	0.020	0.035	0.012	0.020	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	10	0.020	0.126	0.079	0.104	0.1	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Saprónny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.50	2.48	1.88	2.32	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.39683	130.65327	108.15787	127.11633		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	55.00	15.83	34.50		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.13109	0.06315	0.08285		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.90084	7.80345	3.74332	5.82258		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.10	24.10	15.38	22.07		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f*	mg/l	11	0.068	0.090	0.039	0.068		
B099	Tvrdosť uhlíčitánová -CaO	Tvrd.uhlíč.	mg/l	12	55.43297	117.28434	93.60631	116.16347		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.06135	0.02020	0.02393		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.74	4.08	3.27	4.03		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.020	0.005	0.008		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	11	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	11	0.05	0.55	0.21	0.51		
D003	Olovo	Pb	µg/l	11	2.10	3.74	1.59	3.09		
D005	Meď	Cu	µg/l	11	1.00	5.94	1.95	4.64		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	11	0.85	1.18	0.59	1.00		
D010	Zinok	Zn	µg/l	11	6.80	45.80	13.59	33.70		
H097	4-oktylfénol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfénol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		

Miesto odberu:	UBLIANKA - POD UBEŤOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-05-044	Q(355):	0,23			
NEC:	B153000R	Kód VU:	SKB0176	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0,556			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Áno	Tok:	Ublianka	Q(A):	2,6			
		ROM CHS:	Nie	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

L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50		
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0,001	0,001	0,001	0,001		
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0,001	0,001	0,001	0,001		
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0,00012	0,00012	0,00006	0,00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpriřifos_m*	µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0,20	0,20	0,10	0,20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0,20	0,20	0,10	0,20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0,20	0,20	0,10	0,20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0,20	0,20	0,10	0,20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0,20	0,20	0,10	0,20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	UH - PINKOVCE	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-06-001	Q(355):	2.589			
NEC:	B154000D	Kód VU:	SKB0150	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.207			
Riečny kilometer:	18.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Uh	Q(A):	30.76			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	460			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.3	14.3	9.4	5.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.43	1.47	2.29	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.07	30.14	14.63	23.51	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.74	9.81	5.38	7.10	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.37	8.59	7.65	7.84	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	23.1	13.3	21.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	142.0	226.0	187.0	225.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.2	33.0	27.0	32.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	11	0.068	0.350	0.163	0.230	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	11	0.03	0.14	0.06	0.08	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.11966	0.60606	0.31339	0.50971	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.5198	1.3560	1.0509	1.3492	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.44	0.22	0.41	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.221	0.108	0.202	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.99	2.25	1.60	2.00	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.3	10.6	6.6	10.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.5	23.6	18.6	22.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.2	70.3	41.7	65.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.89	7.99	6.38	7.65	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	11	4.56	16.20	7.73	9.73	100	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	11	0.020	0.027	0.015	0.024	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	11	0.055	0.324	0.126	0.175	0.1	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.34	2.62	1.93	2.45	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.5	10.2	3.7	7.5	50	A
E075	Abundancia fytoplanktónu	Abund.FYTOPL	% stimulácie	8	32	1572	455	1272		

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	0.82	6.40	2.84	4.26		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	60.76210	105.17799	85.88211	103.94030		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	36.00	11.08	23.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.1541	0.7805	0.4036	0.6564		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30102	6.00266	4.65206	5.97265		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	28.00	16.32	25.91		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.	mg/l	2	0.05	0.12	0.09	0.11		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.173	0.070	0.145		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	11	0.068	0.070	0.041	0.070		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.025	0.040	0.026	0.039		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	49.84822	113.75790	73.04790	109.76638		
C006	Draslík	K	mg/l	11	1.58	6.08	2.82	3.59		
C014	Extrahov. organicky viazaný Cl	EOCl	mg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.52454	0.19964	0.38589		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	4.80	10.15	7.45	9.67		
C029	Hydrogénuhlčitan	HCO3-	mg/l	12	56.12	176.90	131.96	166.29		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.92	2.90	2.17	2.73		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.171	0.065	0.126		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	11	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	11	0.05	3.92	0.60	0.84		
D003	Olovo	Pb	µg/l	11	2.10	24.10	3.70	5.25		
D005	Meď	Cu	µg/l	11	1.00	6.16	2.31	4.77		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	11	0.85	2.03	0.57	0.85		
D010	Zinok	Zn	µg/l	11	6.83	38.20	22.66	38.00		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	27.20	442.00	234.60	400.52		

Miesto odberu:	UH - PINKOVCE	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-06-001	Q(355):	2.589			
NEC:	B154000D	Kód VU:	SKB0150	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.207			
Riečny kilometer:	18.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Uh	Q(A):	30.76			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(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

H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-me1-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.57	0.09	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L022	1,1 - dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromofórm	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.0050	0.0106	0.0042	0.0088		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.0050	0.0051	0.0027	0.0050		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.0020	0.0039	0.0016	0.0033		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.0020	0.0033	0.0015	0.0028		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	13	3.8	13.8	8.7	4.6	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	13	0.82	5.41	2.32	3.95	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	13	6.40	28.75	17.88	25.67	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	13	7.04	8.01	7.55	7.98	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.17	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	0.2	24.0	11.6	22.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	15.0	32.7	24.1	31.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	13	0.04507	0.38384	0.10992	0.14001	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	13	0.00790	0.15808	0.03568	0.05788	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	13	0.9718	2.0792	1.4933	1.9165	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	13	0.029	0.281	0.148	0.258	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	13	1.34	3.74	2.19	3.24	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	20.3	40.6	30.8	38.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	3.99	9.14	6.65	8.36	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	13	37.36480	102.15483	75.31011	93.07419		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	13	2.00	24.00	9.85	19.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	13	1.13652	2.13521	1.63894	2.03946		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	13	0.05804	0.49432	0.14155	0.18032		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	13	0.02594	0.51915	0.11718	0.19007		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	13	4.30190	9.20407	6.61062	8.48375		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	13	-8.20	26.50	11.44	25.72		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	37.89836	77.92010	58.42091	73.32102		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	13	0.08589	0.73620	0.32987	0.67669		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	13	1.14	2.94	2.01	2.76		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	13	0.028	0.240	0.108	0.221		

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:	HAŽIŇSKÝ KANÁL - HAŽIŇ	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-035	Q(35):				
NEC:	B1910000	Kód VU:	SKB0255	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	5.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Hažinský kanál	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	4	8.2	10.2	9.1	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	4	2.82	7.14	4.11	6.03	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	4	18.79	42.36	28.67	38.59	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	4	6.82	7.52	7.18	7.45	8.5	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	4	8.5	13.2	10.7	12.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	4	48.9	72.8	55.3	66.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	4	0.01800	0.09713	0.04887	0.08571	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	4	0.00821	0.05290	0.02144	0.04196	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	4	1.8758	47.3470	14.1194	34.2480	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	4	0.111	0.198	0.155	0.189	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	4	2.8	62.8	18.7	45.4	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	4	51.4	78.6	62.8	75.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	4	18.9	29.3	23.5	28.5	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	4	70.08547	88.92764	82.23448	87.96364		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	4	2.00	32.00	12.75	25.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	4	1.95127	47.49703	14.19191	34.36461		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	4	0.02318	0.12509	0.06584	0.11038		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	4	0.02696	0.17373	0.07039	0.13779		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	8.30367	209.59274	62.50266	151.60708		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	9.20	17.80	13.98	17.80		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	4	115.55983	177.63167	142.11967	171.05956		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	4	0.20245	0.58282	0.38650	0.54049		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	4	2.94	4.56	3.95	4.45		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	4	0.066	0.190	0.126	0.176		

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

Miesto odberu:	DRIEŇOVSKÝ KANÁL - CESTNÝ MOST NIŽNÁ RYBNICA	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-037	Q(35):				
NEC:	B1960200	Kód VU:	SKB0247	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Nie	Tok:	Drieňovský kanál	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	7	4.1	9.9	7.2	4.7	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	7	2.03	2.59	2.25	2.55	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	7	16.75	40.38	25.23	32.42	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	7	6.87	7.54	7.25	7.46	8.5	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	7	1.0	19.0	8.9	15.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	7	45.7	58.5	53.1	57.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	7	0.018	0.115	0.052	0.101	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	7	0.00182	0.17085	0.03266	0.07874	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	7	0.2300	1.9436	0.8303	1.8487	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	7	0.053	0.385	0.174	0.280	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	7	0.63	2.83	1.37	2.58	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	7	45.0	60.3	53.4	59.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	7	19.9	35.4	25.3	31.6	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	7	44.51683	86.16188	60.21441	76.50015		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	7	2.00	13.00	6.71	12.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	7	0.25885	2.17583	0.95059	1.96222		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	7	0.02318	0.14810	0.07052	0.13068		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	7	0.00598	0.56108	0.10725	0.25858		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	7	1.01815	8.60381	3.82103	8.18362		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	7	-0.10	26.10	12.29	21.12		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	7	109.46961	164.27483	133.10158	156.64343		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	7	0.11350	0.76687	0.36021	0.64540		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	7	3.24	5.72	4.23	5.23		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	7	0.037	0.250	0.117	0.210		

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:	OEŠINSKÝ KANÁL - KRISTY	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-039	Q(355):				
NEC:	B2030100	Kód VU:	SKB0258	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	6.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Olšinský K.	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	2.2	11.6	6.8	3.5	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.82	4.40	2.19	3.73	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	7.14	37.10	21.60	31.07	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	6.97	7.61	7.28	7.61	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.0	20.4	11.6	19.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	19.3	29.1	23.9	27.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.02098	0.09713	0.04860	0.07692	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.00182	0.06688	0.01617	0.06080	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.2486	1.3560	0.7170	1.3108	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.041	0.280	0.155	0.223	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	0.57	1.84	1.15	1.81	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	22.9	36.5	28.6	35.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	5.57	9.77	7.31	8.83	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	24.58101	85.29412	58.90902	85.29412		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.00	21.00	9.91	19.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.33099	1.44464	0.78180	1.39336		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.02702	0.12509	0.06259	0.09906		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.00598	0.21964	0.05310	0.19967		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.10049	6.00266	3.17413	5.80257		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-0.30	26.50	14.99	26.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	45.90551	72.09579	56.85414	69.06359		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.01534	0.40184	0.26938	0.35583		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	1.56	2.88	2.20	2.84		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.005	0.131	0.088	0.116		

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

Miesto odberu:	OKNA - NAD SENNÝM POD DOL. STUPŇAMI A RYBNÍKMI	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-040	Q(355):	0.039			
NEC:	B2060200	Kód VU:	SKB0161	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.127			
Riečny kilometer:	0.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Okna - I	Q(A):	0.507			
		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	1.3	10.5	5.9	1.6	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.22	6.02	3.54	5.76	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.30	141.02	43.32	65.68	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.82	7.45	7.17	7.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	24.5	14.6	21.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.0	31.9	23.7	28.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03030	0.55167	0.15644	0.28718	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.00608	0.05077	0.01687	0.04034	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.2486	1.9888	0.6724	1.0645	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.035	0.205	0.088	0.120	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.53	2.41	1.33	1.71	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.4	34.7	27.0	32.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.67	10.70	7.96	9.22	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	14.17666	89.97429	54.33420	78.87764		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	56.00	23.42	46.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.38755	2.16234	0.84566	1.15497		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03902	0.71046	0.20147	0.36985		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01997	0.16673	0.05541	0.13247		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.10049	8.80390	2.97632	4.71209		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.10	28.50	15.63	26.25		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	38.70844	73.26211	56.11253	65.35285		
C027	Fosforečnaný	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.18405	0.06365	0.10092		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.40	2.74	2.02	2.47		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.060	0.020	0.033		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ČEČEHOVSKÝ KANÁL - CESTNÝ MOST SENNÉ - PALÍN	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-042	Q(35):				
NEC:	B1290100	Kód VU:	SKB0261	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Nie	Tok:	Čečehovský kanál	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	1.1	7.7	4.4	1.3	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.60	16.69	6.08	13.31	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	21.06	179.81	61.26	113.11	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	6.91	7.64	7.22	7.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.1	19.6	11.7	19.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	39.6	76.5	62.4	73.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.01800	0.15851	0.06570	0.15385	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.00091	0.06779	0.01362	0.03162	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.2486	3.5934	0.8424	0.8814	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.055	2.028	0.536	1.162	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	0.62	4.33	1.46	1.70	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	53.5	109.0	86.4	99.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	10.6	21.8	17.5	21.4	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	12.02186	67.89525	39.26329	66.15120		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.00	489.00	94.09	292.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.26751	3.71558	0.92333	1.04650		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.02318	0.20413	0.08672	0.19813		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.00299	0.22263	0.04474	0.10384		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.10049	15.90704	3.72892	3.90173		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-0.10	28.00	15.15	26.10		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	99.34525	201.95215	161.22584	189.99780		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.07362	2.20552	0.78807	1.17178		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	3.84	7.48	5.24	6.86		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.024	0.719	0.257	0.382		

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

Miesto odberu:	PRIEVLAKA - POD ZEMPLÍNSKOU ŠIROKOU	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-042	Q(355):	0.006			
NEC:	B2070000	Kód VU:	SKB0242	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.024			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Prievlaka	Q(A):	0.105			
		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	6	2.6	6.5	4.3	2.9	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	6	1.20	10.18	5.78	8.79	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	6	22.81	192.14	63.89	126.16	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.14	7.39	7.27	7.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.18	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	5.7	19.7	12.0	17.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	72.3	98.2	84.5	96.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	6	0.03108	0.45998	0.16226	0.33916	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.00486	0.04530	0.01434	0.03071	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	0.2260	0.8136	0.4972	0.8023	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.032	0.125	0.080	0.119	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	0.87	2.19	1.46	1.84	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	97.6	139.0	122.9	136.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	14.8	20.9	18.2	20.5	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	28.63436	53.08964	38.59708	52.42062		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	2.00	25.00	9.50	19.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.26194	0.91897	0.67380	0.89821		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	6	0.04003	0.59238	0.20897	0.43678		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.01596	0.14877	0.04708	0.10084		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	1.00044	3.60159	2.20097	3.55157		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	11.00	27.50	16.62	24.95		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	6	170.76447	235.17401	214.10827	234.44387		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	6	0.04601	0.19632	0.10838	0.17638		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	6	3.00	7.36	5.76	7.23		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.015	0.064	0.035	0.058		

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:	HRADENÍCKÝ KANÁL - ÚSTIE DO ČIERNEJ VODY	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-043	Q(35):				
NEC:	B1820100	Kód VU:	SKB0251	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Nie	Tok:	Hradenícky kanál	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	2.5	12.8	7.3	3.3	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.24	9.40	4.20	5.28	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.51	72.33	35.85	58.38	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.97	7.60	7.29	7.50	8.5	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	25.1	15.6	24.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.4	36.1	27.8	30.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01800	0.19037	0.08603	0.17615	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.00091	0.05168	0.01130	0.01593	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.2938	2.4860	0.7552	1.4238	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.017	0.330	0.128	0.299	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.51	2.62	1.30	1.89	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.6	54.1	34.5	38.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.44	17.20	9.23	9.48	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	1.00000	121.90476	67.79287	100.50216		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	27.00	14.00	23.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.42687	2.56745	0.85329	1.63441		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.24516	0.11176	0.22685		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00299	0.16972	0.03711	0.05231		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.30058	11.00487	3.34315	6.30279		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.10	27.50	15.98	27.10		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	51.60190	115.41621	69.60135	74.28835		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.21166	0.06135	0.13037		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.82	2.82	2.31	2.59		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.069	0.020	0.043		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	4.5	13.8	8.4	5.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	11	1.24	7.07	3.99	6.06	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	14.08	62.49	36.67	47.88	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	6.96	7.96	7.45	7.78	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.18	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	2.0	25.5	15.5	24.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	23.3	35.9	27.8	31.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.01800	0.28127	0.09406	0.17327	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.00091	0.05046	0.01061	0.01672	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.339	1.356	0.614	1.040	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.043	0.168	0.123	0.158	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	0.51	1.74	1.09	1.67	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtienie kyslíkom	O2 %	%	11	47.26891	129.94350	82.40923	116.04938		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	11	5.00	46.00	22.09	36.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.36673	1.57973	0.71980	1.12422		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.02318	0.36223	0.12218	0.22314		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.00299	0.16571	0.03485	0.05491		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.50066	6.00266	2.71939	4.60204		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-0.10	26.00	15.14	23.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.01534	0.25153	0.08589	0.16871		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	11	1.84	2.84	2.35	2.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.005	0.082	0.027	0.055		

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:	LABOREC - IŽKOVCE	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-07-001	Q(355):	4,727			
NEC:	B215020D	Kód VU:	SKB0144	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	13,523			
Riečny kilometer:	10,3	ROM ES:	Áno	Tok:	Laborec	Q(A):	51,8			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(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	7.2	14.2	10.1	7.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.28	2.57	1.71	2.37	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.57	24.21	12.88	18.33	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.51	7.98	7.79	7.97	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	24.7	11.7	23.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.9	38.0	29.7	35.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.11189	0.47552	0.26729	0.45455	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.01368	0.06931	0.03656	0.06454	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.7006	1.5142	1.1262	1.4713	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.038	0.203	0.111	0.166	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.41	3.78	1.98	2.52	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.1	50.8	40.6	49.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.5	10.3	7.4	9.6	200	A

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

E001	Saprôbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.55	2.35	1.98	2.27	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	4.2	2.2	3.9	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	69.62576	107.32113	90.74832	98.54405		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	53.00	19.83	41.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.16652	1.98631	1.43008	1.72704		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.14410	0.61239	0.34423	0.58538		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04493	0.22762	0.12006	0.21196		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.10137	6.70297	4.98554	6.51288		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.10	28.10	12.13	25.81		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	59.02225	93.47438	73.99375	91.20744		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02454	0.39264	0.21677	0.37086		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.10	3.22	2.51	2.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.128	0.071	0.121		

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:	SLIEPKOVSKÝ KANÁL - POD SLIEPKOVCAMI	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-07-003	Q(355):				
NEC:	B1280000	Kód VU:	SKB0175	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	2.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Sliepkovský K.	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	2.9	11.8	7.4	3.9	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.20	14.93	6.90	13.65	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.77	216.04	72.34	159.62	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.26	7.74	7.49	7.67	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.38	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	22.4	14.2	21.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	48.6	75.4	63.7	73.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01800	0.09013	0.03039	0.07102	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.00091	0.00517	0.00274	0.00450	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.4520	0.8136	0.6102	0.7639	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.304	0.130	0.262	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.55	1.41	0.87	1.10	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	66.5	131.0	92.3	104.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.9	21.5	18.4	19.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	29.02903	108.32383	70.83396	97.82491		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	273.00	86.42	177.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.47182	0.90890	0.64632	0.78935		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.11607	0.04300	0.09146		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00299	0.01698	0.00898	0.01478		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.00089	3.60159	2.70120	3.38150		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	27.10	15.38	25.24		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	133.42319	232.97601	171.71574	191.75502		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.30675	0.09305	0.28344		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.36	7.48	5.98	7.21		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.100	0.030	0.092		

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

Miesto odberu:	DOLNÁ DUŠA - ÚSTIE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-07-004	Q(355):	0.03			
NEC:	B2270200	Kód VU:	SKB0263	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.07			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Nie	Tok:	Dolná Duša (po preložku)	Q(A):	0.3			
		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	2.8	16.5	9.7	3.3	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.10	11.34	4.16	6.11	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	17.22	118.94	38.62	65.31	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.23	8.59	7.70	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	24.6	15.5	23.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.6	69.2	53.1	65.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01800	0.12277	0.05162	0.07218	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.00091	0.03344	0.00750	0.01952	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.3616	3.2770	0.7552	0.6102	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.259	0.136	0.237	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.55	4.23	1.23	1.60	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	28.4	80.4	60.1	76.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.2	19.8	15.8	19.6	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	27.72643	195.26627	95.98257	143.15321		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	397.00	50.58	48.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.41217	3.31567	0.81583	0.69309		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.15811	0.06841	0.09296		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00299	0.10982	0.02463	0.06409		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.60071	14.50642	3.34315	2.70120		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.70	29.10	15.95	25.26		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	72.98217	158.22837	120.40991	150.94462		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.51227	0.20731	0.49509		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.50	5.02	4.07	4.77		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.167	0.067	0.161		

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 KANÁL - NAD VEĽKÝMI RAŠKOVcami	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-07-004	Q(355):				
NEC:	B2270300	Kód VU:	SKB0259	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Nie	Tok:	Mociarny k.	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	2	2.9	4.8	3.9	3.1	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	2	0.82	13.49	7.16	12.22	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	2	18.97	84.72	51.85	78.15	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	2	7.37	7.54	7.46	7.52	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.39	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	2	8.8	10.7	9.8	10.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	2	132.5	134.2	133.4	134.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	2	0.0180	0.0373	0.0232	0.0354	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	2	0.00091	0.00182	0.00137	0.00173	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	2	0.4520	0.4972	0.4746	0.4927	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	2	0.167	0.335	0.251	0.318	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	2	0.65	0.95	0.80	0.92	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	2	156.0	171.0	163.5	169.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	2	50.1	51.3	50.7	51.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	2	26.17329	41.34367	33.75848	39.82663		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	2	3.00	28.00	15.50	25.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	2	0.47182	0.53541	0.50362	0.52905		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	2	0.02318	0.04804	0.03561	0.04555		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	2	0.00299	0.00598	0.00449	0.00568		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	2	2.00089	2.20097	2.10093	2.18096		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	2	8.90	11.50	10.20	11.24		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	2	333.96891	357.73343	345.85117	355.35698		
C027	Fosforečnaný	PO4(3-)	mg/l	2	0.23313	0.41104	0.32209	0.39325		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	2	7.80	8.36	8.08	8.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	2	0.076	0.134	0.105	0.128		

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:	SLAVKOVSKÝ KANÁL - MALÉ RAŠKOVCE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-07-004	Q(355):				
NEC:	B2310000	Kód VU:	SKB0260	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Slavkovský K.-4	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	5	5.2	13.4	8.4	5.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	5	2.34	3.84	2.99	3.68	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	5	18.38	45.62	31.00	41.06	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	5	7.38	8.05	7.57	7.83	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	5	7.3	18.6	12.7	17.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	5	102.0	143.5	124.1	140.5	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	5	0.01800	0.13598	0.05930	0.10770	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	5	0.00091	0.03070	0.01064	0.02182	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	5	0.5198	2.8024	1.1074	2.0340	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	5	0.109	0.999	0.513	0.917	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	5	0.86	3.84	1.70	2.98	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	5	147.0	188.0	167.6	185.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	5	42.3	59.1	51.3	57.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	5	46.14020	144.24112	81.63186	120.88811		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	5	2.00	16.00	8.60	13.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	5	0.63729	2.87817	1.17914	2.10788		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	5	0.02318	0.17512	0.07869	0.13870		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	5	0.00299	0.10082	0.03494	0.07167		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	5	2.30102	12.40549	4.90217	9.00399		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	5	8.30	22.90	14.06	20.26		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	5	304.77110	391.68235	352.97447	390.90166		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	5	0.20859	2.33129	1.12761	1.95583		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	5	8.40	11.04	9.44	10.42		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	5	0.068	0.760	0.368	0.638		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	9	2.4	50.0	12.0	3.8	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	9	3.14	10.51	5.97	8.22	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	9	29.44	96.36	52.02	73.74	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	9	6.53	7.68	7.24	7.67	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	9	3.1	18.0	10.4	17.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	9	79.5	128.7	106.6	128.2	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	9	0.02098	0.19814	0.08530	0.13473	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	9	0.00334	0.07022	0.01993	0.03593	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	9	0.3616	1.7628	0.7810	1.3108	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	9	0.089	0.970	0.277	0.531	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	9	1.17	2.41	1.50	1.83	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	88.5	175.0	127.9	174.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	30.3	42.4	36.3	38.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	9	25.53191	394.01103	98.75056	170.19400		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	9	4.00	319.00	94.00	180.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	9	0.42562	1.84124	0.88618	1.45974		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	9	0.02702	0.25517	0.10985	0.17351		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	9	0.01097	0.23061	0.06544	0.11800		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	9	1.60071	7.80345	3.45709	5.80257		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	9	1.50	23.10	11.80	21.82		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	9	193.79633	330.08623	262.68838	328.62135		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	9	0.01534	0.87423	0.31152	0.68282		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	9	5.30	8.84	6.83	8.28		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	9	0.005	0.285	0.101	0.223		

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:	Áno	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	5.7	13.0	9.8	7.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	5.19	2.01	2.74	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.75	160.37	29.76	27.49	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.08	7.86	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	21.8	9.8	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.3	56.3	46.2	55.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01865	0.16628	0.07828	0.16146	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.00638	0.01733	0.01082	0.01486	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.6554	1.8758	1.1394	1.6249	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.669	0.101	0.084	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.93	2.63	1.61	2.23	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	34.4	78.4	68.4	76.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	5.03	12.90	10.99	12.72	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	10	8.03	18.00	9.64	11.99	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	10	1.58	2.40	1.95	2.24	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	4.0	2.6	3.8	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	52.43790	92.31963	83.96650	91.86587		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	825.00	93.17	105.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	0.73374	1.69554	1.16083	1.64224		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02402	0.21414	0.10082	0.20794		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.02095	0.05691	0.03554	0.04881		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.90128	8.30367	5.04390	7.19319		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.60	27.70	10.01	25.17		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	10	59.75716	139.04441	121.05679	136.19122		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.07669	0.03042	0.05982		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.58	4.84	3.84	4.65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.025	0.009	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:	TOPLA - 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:	Áno	Tok:	Topľa	Q(A):	6			
		ROM CHS:	Nie	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	11	7.6	13.4	10.0	8.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.82	4.47	1.84	3.47	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	6.18	53.30	18.93	35.50	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.24	8.22	7.95	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.31	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	2.1	19.3	13.3	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	41.6	56.1	48.3	55.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.01800	0.12199	0.04713	0.07848	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.01064	0.04438	0.02017	0.03587	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	1.1300	2.0792	1.6169	1.9662	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.010	0.175	0.061	0.084	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.35	3.52	2.10	2.86	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.59	2.20	1.91	2.13	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	6.3	2.2	4.0	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	73.35907	106.87023	95.13719	102.34542		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.00	98.00	24.36	86.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	1.15864	2.13092	1.68586	2.05927		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.02318	0.15710	0.06280	0.10107		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.03494	0.14575	0.06625	0.11780		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	5.00221	9.20407	7.15771	8.70385		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	0.70	20.30	13.49	19.20		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.01534	0.15644	0.06079	0.13497		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	3.46	4.98	4.33	4.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.005	0.051	0.019	0.044		

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

Miesto odberu:	TOPIA - 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:	Áno	Tok:	Topľa	Q(A):	9.25			
		ROM CHS:	Nie	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	7.7	14.6	10.6	7.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.77	1.71	3.49	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.15	228.69	32.53	45.90	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.33	8.69	7.95	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.47	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.0	10.5	20.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.9	61.7	53.9	60.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01943	0.14918	0.05523	0.06791	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.00638	0.05138	0.02000	0.03605	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.1300	2.0792	1.6818	2.0543	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.035	0.630	0.119	0.169	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.33	3.74	2.32	3.16	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.05	2.14	1.74	2.11	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	8.0	3.6	7.6	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.07813	101.60056	92.48574	99.59397		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	814.00	91.92	175.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	1.18520	2.14859	1.70871	2.10438		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02502	0.19212	0.07113	0.08746		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.02095	0.16874	0.06570	0.11840		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.00221	9.20407	7.44496	9.09403		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.10	20.40	8.48	19.30		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.30368	0.11017	0.15306		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.70	5.22	4.59	5.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.099	0.036	0.050		

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

Miesto odberu:	TRNÁVKA - HRIADKY	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-10-010	Q(355):	0.005			
NEC:	B5610000	Kód VU:	SKB0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.02			
Riečny kilometer:	20.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Trnávka -1	Q(A):	0.21			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.3	16.1	9.2	4.9	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.03	9.82	3.79	5.35	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.22	48.88	27.93	31.95	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.35	8.74	7.79	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.38	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	18.8	12.0	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.7	97.6	70.6	94.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.05672	5.43900	0.65171	0.51577	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.01824	0.56544	0.28566	0.55510	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.2938	15.7522	5.9965	12.1113	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.130	4.008	1.047	1.799	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.09	17.16	9.52	16.56	9	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	29.4	91.2	60.1	85.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	39.8	100.7	71.5	89.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.68	24.90	17.41	24.05	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	10	0.020	0.355	0.178	0.329	0.1	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	44.37564	164.45352	83.29612	108.04926		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.00	71.00	15.75	28.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.91843	16.21390	6.93390	12.77132		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07305	7.00451	0.83929	0.66423		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05990	1.85695	0.93812	1.82300		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.30058	69.73085	26.54508	53.61373		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.10	28.10	13.96	21.51		
B099	Tvrdosť uhlíčanová -CaO	Tvrđ.uhlíč.	mg/l	12	76.63877	198.41111	140.30792	174.07605		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.18405	4.70552	2.13471	4.06625		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.08	6.36	4.33	5.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.060	1.534	0.696	1.326		

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:	CHLMEC - ZEMPLÍNSKY BRANČ	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-10-025	Q(355):	0.01			
NEC:	B5910000	Kód VU:	SKB0020	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.05			
Riečny kilometer:	3.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Chlmec	Q(A):	0.35			
		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	3.7	13.1	7.8	5.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.25	77.63	9.59	6.62	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.73	252.78	50.55	49.79	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.07	8.08	7.61	7.89	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.17	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	20.7	12.5	19.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	58.1	108.5	87.4	107.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04973	6.68220	0.62290	0.10280	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.00091	0.20307	0.05579	0.16009	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.4746	5.6952	2.1037	4.5652	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.248	2.269	0.605	0.989	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.05	10.12	3.67	8.46	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	70.5	141.0	108.3	134.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.1	33.1	25.8	30.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	41.57303	93.70529	70.81998	90.95644		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	142.00	30.25	32.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.54699	9.37999	2.78236	5.85532		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06404	8.60554	0.80218	0.13239		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00299	0.66690	0.18320	0.52573		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.10093	25.21116	9.31245	20.20894		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	22.70	13.47	21.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	135.83269	268.66571	211.07653	263.33486		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.4816	2.3681	0.8579	1.2482		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.72	8.12	6.34	7.82		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.157	0.772	0.280	0.407		

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

Miesto odberu:	TRNÁVKA - NAD OBCOU HRAŇ	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-10-026	Q(355):	0.03			
NEC:	B5930200	Kód VU:	SKB0018	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.12			
Riečny kilometer:	2.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Trnávka -1	Q(A):	0.88			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	13			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	1.4	9.8	4.8	2.3	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.26	6.62	3.84	5.23	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	21.11	45.15	29.74	36.88	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.07	8.08	7.57	7.78	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.22	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	23.3	16.6	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	48.4	84.4	66.5	78.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.09868	8.22066	1.91906	4.51188	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.04226	0.28698	0.14468	0.22362	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.2300	1.8532	1.1208	1.7108	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.464	1.840	0.926	1.634	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.76	10.48	4.26	6.77	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	56.8	88.4	73.9	86.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.1	20.4	17.0	19.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	14.0	42.0	25.4	38.4	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	12.42236	100.71942	48.64437	86.35844		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	22.00	11.00	17.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.00709	10.20884	3.19407	6.32801		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.12708	10.58681	2.47142	5.81054		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.13878	0.94246	0.47514	0.73439		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	8.20363	5.00369	7.57335		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.70	27.40	19.35	26.30		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	109.73384	168.57096	142.76482	164.88194		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.80368	4.17485	2.12909	3.70675		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.24	6.10	4.83	5.77		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.262	1.361	0.694	1.208		

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:	Áno	Tok:	Ondava	Q(A):	21.72			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	228			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.6	12.4	9.5	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.1	5.6	3.3	4.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.22	46.89	28.87	42.51	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.46	8.08	7.87	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.55	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	21.9	13.2	20.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.8	56.6	50.1	56.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01800	0.30847	0.11529	0.27358	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.00912	0.04013	0.02042	0.02840	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.339	2.599	1.443	2.479	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.038	0.208	0.089	0.139	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.17	9.96	2.66	4.95	9	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.51	2.37	1.91	2.30	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	7.4	3.5	7.0	50	A
E075	Abundancia fytoplanktónu	Abund.FYTOPL	% stimulácie	7	10	480	143	389		

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	73.02405	105.26316	89.47448	97.46980		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	11.00	164.00	49.00	105.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.42275	2.72119	1.57910	2.61750		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.39726	0.14945	0.35233		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02995	0.13179	0.06706	0.09326		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.50066	11.50509	6.38616	10.97485		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.70	27.80	15.95	25.95		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.20859	0.10353	0.18068		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	4.46	3.89	4.42		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.068	0.034	0.059		

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:	VÝCHODNÝ LELEŠSKÝ KANÁL- CESTNÝ MOST, BORZVA	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-11-002	Q(355):				
NEC:	B6010100	Kód VU:	SKB0047	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	8.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Východný Leleský K.	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	2	6.2	8.4	7.3	6.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	2	4.69	91.16	47.93	82.51	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	2	40.73	538.80	289.77	488.99	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	2	7.02	7.54	7.28	7.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	2	7.8	10.7	9.3	10.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	2	45.0	77.6	61.3	74.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	2	0.07304	1.69697	0.88501	1.53458	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	2	0.00304	0.03314	0.01809	0.03013	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	2	0.4294	0.4520	0.4407	0.4497	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	2	0.045	0.389	0.217	0.355	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	2	1.09	3.40	2.25	3.17	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	2	49.6	95.1	72.4	90.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	2	7.51	13.20	10.36	12.63	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	2	52.10084	75.81227	63.95656	73.44113		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	2	64.00	775.00	419.50	703.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	2	0.52808	2.15951	1.34380	1.99637		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	2	0.09406	2.18541	1.13974	1.97628		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	2	0.00998	0.10883	0.05941	0.09895		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	2	1.90084	2.00089	1.95087	1.99089		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	2	7.40	8.90	8.15	8.75		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	2	86.75585	163.57301	125.16443	155.89129		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	2	0.01534	0.12270	0.06902	0.11196		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	2	0.64	0.78	0.71	0.77		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	2	0.005	0.040	0.023	0.037		

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:	ZÁPADNÝ LELESKÝ KANÁL - NAD BOJOM	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-11-002	Q(355):				
NEC:	B6130100	Kód VU:	SKB0048	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Západný Leleský K.	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	6	0.9	7.0	3.1	1.0	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	6	3.70	64.02	17.57	38.90	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	6	29.21	291.88	99.50	189.47	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	6	6.57	7.19	6.95	7.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	6.7	21.7	12.6	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	45.7	55.6	51.4	54.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	6	0.20668	2.61072	0.69684	1.55012	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.00426	0.02827	0.00912	0.01779	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	0.4068	0.9492	0.5876	0.8701	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.043	2.562	0.594	1.463	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	0.75	4.93	1.85	3.51	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	64.8	88.6	77.0	84.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	9.72	11.70	10.69	11.65	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	7.88782	70.56452	30.04978	53.63089		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	23.00	617.00	189.33	428.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.62082	3.58819	1.29356	2.43648		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	6	0.26617	3.36216	0.89741	1.99629		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.01399	0.09284	0.02996	0.05841		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	1.80080	4.20186	2.60115	3.85171		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	7.90	25.10	15.15	23.10		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	6	113.77753	149.39823	132.43854	143.93185		
C027	Fosforečnaný	PO4(3-)	mg/l	6	0.01534	0.12883	0.05113	0.11810		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	6	2.86	5.78	5.01	5.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.005	0.042	0.016	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:	KRČAVSKÝ KANÁL - POD KRÁĽOVSKÝM CHLMCOM	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-11-004	Q(355):				
NEC:	B6010200	Kód VU:	SKB0128	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	2.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Krčavský kanál	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	6	2.2	14.9	5.5	2.4	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	6	5.40	39.47	19.21	31.55	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	6	29.56	285.22	130.28	261.15	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	6	6.70	7.18	6.97	7.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	4.5	20.3	12.4	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	21.6	114.3	49.1	84.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	6	1.11111	9.57264	5.73556	8.74902	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.01307	0.15078	0.06222	0.13133	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	0.4294	1.1526	0.6479	0.9379	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.081	0.780	0.416	0.714	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	1.70	12.52	8.21	11.69	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	20.6	100.4	47.5	75.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	3.17	24.50	8.87	16.51	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	22.65705	123.03881	48.19009	83.97191		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	16.00	552.00	191.50	446.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.67985	10.83711	6.44564	9.74939		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	6	1.43092	12.32793	7.38642	11.26725		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.04292	0.49517	0.20432	0.43128		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	1.90084	5.10226	2.86794	4.15184		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	4.20	28.50	15.12	24.25		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	6	36.14916	197.06864	86.87356	143.62610		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	6	0.19325	2.33129	0.63855	1.39111		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	6	1.68	7.50	3.31	5.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.063	0.760	0.208	0.454		

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

Miesto odberu:	SEVERNÝ PLEŠIANSKY KANÁL - POD SVÄTUŠAMI	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-11-004	Q(35):				
NEC:	B6260000	Kód VU:	SKB0132	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	5.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Severný Plešiansky kanál	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	5	1.0	10.4	4.4	1.7	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	5	1.91	94.40	31.48	73.29	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	5	33.38	161.42	92.40	152.11	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	5	6.70	7.27	6.97	7.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	5	5.6	18.3	12.3	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	5	18.8	106.5	52.0	87.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	5	0.06449	61.69380	13.47862	38.12024	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	5	0.00578	0.15504	0.04049	0.10105	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	5	0.3164	4.8138	1.3605	3.1956	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	5	0.502	4.678	1.925	3.590	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	5	0.93	76.96	20.98	53.46	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	5	19.7	70.4	44.4	63.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	5	6.17	30.40	14.15	24.44	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	5	8.25764	99.23664	42.14568	75.92854		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	5	3.00	177.00	54.00	129.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	5	0.58175	62.46798	14.87963	40.06382		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	5	0.08305	79.45113	17.35817	49.09239		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	5	0.01898	0.50916	0.13298	0.33185		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	5	1.40062	21.30943	6.02267	14.14626		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	5	4.80	22.10	13.82	20.90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	5	63.36776	134.30789	94.73517	119.67589		
C027	Fosforečnaný	PO4(3-)	mg/l	5	1.07975	10.41104	3.69755	7.60859		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	5	1.48	8.44	3.90	6.45		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	5	0.352	3.394	1.205	2.480		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SEVERNÝ RADSKÝ KANÁL - NAD SOMOTOROM	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-11-004	Q(35):				
NEC:	B6330000	Kód VU:	SKB0049	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Severný Radský K.	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	4.70	8.30	6.24	5.00	viac ako 5.0	PN
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.87	8.00	3.73	6.69	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.05	73.20	33.52	70.07	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	6.65	7.47	7.17	7.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.5	20.4	14.3	20.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	41.3	64.4	55.2	60.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.03263	0.17638	0.08787	0.15385	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.00091	0.00730	0.00343	0.00638	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.3842	0.7458	0.5820	0.6961	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.01	0.10	0.04	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.66	1.24	0.89	1.19	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	67.2	109.0	80.8	92.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.03	16.10	12.56	15.98	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	45.00450	72.43243	60.00379	70.81545		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.00	50.00	18.82	38.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.48244	0.92400	0.66657	0.81458		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.04202	0.22715	0.11317	0.19813		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.00299	0.02397	0.01125	0.02095		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.70075	3.30146	2.57614	3.08136		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.70	28.50	18.34	24.95		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	114.20726	177.72143	141.41994	164.83695		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.01534	0.03681	0.01729	0.01534		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	3.90	5.60	4.71	5.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	11	0.005	0.012	0.003	0.005		

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

Miesto odberu:	SOMOTORSKÝ K. - SOMOTOR	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-11-004	Q(355):	0.03			
NEC:	B634000D	Kód VU:	SKB0024	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.06			
Riečny kilometer:	3.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Somotorský K.	Q(A):	0.26			
		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	2.2	15.2	7.7	2.9	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.42	13.30	6.54	10.97	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	27.21	59.70	36.38	45.48	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.18	7.72	7.44	7.65	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.21	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	26.6	14.0	24.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.9	86.0	60.9	70.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01800	0.51282	0.13851	0.32549	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.00091	0.02402	0.00623	0.01335	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.2300	4.0228	0.9456	2.0634	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.029	0.193	0.099	0.174	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.86	5.40	1.79	3.49	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	54.5	71.1	64.9	70.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	11.9	15.7	14.1	15.5	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	24.39024	112.92719	69.70736	98.98071		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	4.00	29.00	15.20	27.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	0.35998	1.25030	0.64023	0.96792		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.66042	0.18031	0.41917		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.00299	0.07888	0.02046	0.04383		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	17.80788	4.22835	9.13404		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	31.40	15.68	25.45		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	10	105.59142	135.74966	123.20772	134.07440		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.15951	0.05266	0.10706		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.32	5.64	4.37	4.77		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.052	0.016	0.035		

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:	Áno	Tok:	Tisa	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	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	7.2	14.0	11.0	8.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.67	1.84	3.37	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.19	37.59	18.92	35.55	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.10	11.46	5.74	9.44	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.41	8.30	7.78	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.54	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	25.1	14.7		<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	172.0	324.0	236.7	300.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.4	45.2	35.7	43.9	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	11	0.27	1.72	0.55	0.69	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	11	0.03	0.29	0.13	0.23	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01800	0.16783	0.06949	0.13286	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.3390	1.2882	0.8381	1.2114	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.68	0.23	0.42	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.017	0.094	0.052	0.087	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.59	1.68	1.08	1.65	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15.1	40.8	24.8	39.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.9	51.2	31.9	44.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35.3	47.6	40.7	47.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.78	8.46	6.93	8.09	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	11	4.8	41.4	21.5	36.7	100	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	11	0.020	0.021	0.011	0.020	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	11	0.020	0.233	0.098	0.151	0.1	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.63	2.50	2.08	2.38	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	9.9	129.5	39.5	89.5	50	N
E075	Abundancia fytoplanktónu	Abund.FYTOPL	% stimulácie	7	146	95292	26581	79522		

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.53846	171.56863	108.42080	141.08485		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	67.00	27.25	49.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.21614	0.09142	0.17111		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.50066	5.70252	3.70997	5.36237		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.90	30.10	16.73	27.75		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f*	mg/l	11	0.068	0.068	0.034	0.068		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	64.79831	86.14884	72.93870	84.46674		
C006	Draslík	K	mg/l	11	0.77	7.19	2.94	3.53		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.01840	0.01560	0.01534		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.98	2.78	2.31	2.66		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.005	0.006	0.003	0.005		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	11	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	11	0.05	0.68	0.30	0.66		
D003	Olovo	Pb	µg/l	11	2.10	3.62	1.93	2.95		
D005	Meď	Cu	µg/l	11	1.00	9.03	4.35	8.22		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	11	0.85	2.17	0.91	1.93		
D010	Zinok	Zn	µg/l	11	6.83	78.50	34.97	69.00		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.20	0.06	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		

Miesto odberu:	TISA - MALÉ TRAKANY	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-01-001	Q(35):				
NEC:	T617000D	Kód VU:	SKT0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Áno	Tok:	Tisa	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Tisa	Q(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

L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.0050	0.0066	0.0028	0.0050		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.0020	0.0023	0.0011	0.0020		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TISA - ZEMPLÉNAGARD	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-01-001	Q(355):				
NEC:	T618000R	Kód VU:	SKT0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Áno	Tok:	Tisa	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Tisa	Q(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	7.4	12.8	10.3	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.30	5.83	2.69	4.24	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.37	30.72	16.01	23.76	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.81	7.51	4.10	5.44	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.28	8.58	7.76	7.92	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.45	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.3	25.8	14.6	25.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.1	44.5	35.7	39.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01800	0.18959	0.07765	0.16364	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.00365	0.01307	0.00821	0.01116	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.5650	1.0848	0.8136	1.0328	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.14751	0.82019	0.36926	0.56773	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.08	0.05	0.07	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.8	1.9	1.3	1.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	16.6	33.4	25.2	32.0	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35.7	58.9	42.0	47.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.12	13.20	7.48	8.36	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.0020	0.0029	0.0012	0.0020	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.020	0.029	0.014	0.025	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	30.00	10.11	13.72	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	22.00	49.00	28.25	42.70	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	4	99.0	141.0	117.0	135.6	1000	A
F005	Trícium	3 H*	Bq/l	4	1.9	2.4	1.0	2.3	100	A
F037	Céziu 137 (gammapetrografia)	137 Cs	Bq/l	4	0.002	0.007	0.003	0.006	0.5	A

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

E001	Saprónny index biosestónu	SI-bios	-	10	1.44	2.47	2.14	2.46	2.4	N
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	0	110	27	88	100	A
E004	Termotolerantné kol. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	54	15	47	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	12	2	5	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	8.9	62.9	29.0	50.0		
E075	Abundancia fytoplanktónu	Abund.FYTOPL	% stimulácie	7	430	22722	7801	20567		
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	94	13400	2270	4079	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	70.92199	135.40373	100.50310	117.15934		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.00	63.00	23.17	45.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.59060	1.23773	0.90096	1.14802		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.24416	0.10193	0.21074		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01199	0.04292	0.02696	0.03665		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.50111	4.80212	3.60159	4.57203		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.50	30.80	15.75	28.11		
B099	Tvrdosť uhlíkatá -CaO	Tvrđ.uhlíč.	mg/l	12	61.78461	112.90406	76.10152	85.64030		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.01534	0.01534	0.01534		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	10	2.00	21.00	6.70	12.00		
C033	Zákal	Zákal	ZF	10	0.77	54.50	12.95	47.48		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.92	2.82	2.32	2.57		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	40.00	150.00	80.50	133.50		

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

E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	0	66	18	58		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.004	0.008	0.005	0.008		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.004	0.012	0.005	0.010		
F051	K-40 (gammaspetroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.02	0.08	0.03	0.06		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	11	0.02	0.55	0.22	0.54		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF	µg/l	12	0.10	0.26	0.08	0.19		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	2	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	2	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	2	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	2	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	2	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	2	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BODROG - STREDA NAD BODROGOM	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-11-005	Q(355):	17.792			
NEC:	B615000D	Kód VU:	SKB0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	33.153			
Riečny kilometer:	6	ROM ES:	Áno	Tok:	Bodrog	Q(A):	110.51			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(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	6.0	12.4	9.2	6.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.33	6.22	3.57	5.63	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.83	58.77	23.34	49.11	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.35	8.66	5.58	8.05	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.21	7.89	7.66	7.84	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	24.1	14.2	24.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.8	45.4	34.6	40.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.05594	0.43201	0.17936	0.27196	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.01824	0.08269	0.03293	0.04633	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.8362	2.1018	1.3033	1.6724	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15000	0.51072	0.25120	0.40630	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.050	0.234	0.109	0.167	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.09	2.83	1.77	2.21	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.2	16.0	10.9	14.3	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.9	53.4	44.5	52.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.23	10.80	8.63	10.37	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.002	0.003	0.002	0.003	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.020	0.047	0.023	0.037	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.020	0.383	0.135	0.254	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	6	8.03	23.00	14.84	22.00	20	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	20.00	141.00	53.00	108.30	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	4	110.0	224.0	154.8	202.4	1000	A
F005	Trícium	3 H*	Bq/l	4	1.9	2.4	1.0	2.3	100	A
F037	Céziium 137 (gammapetrolog.)	137 Cs	Bq/l	4	0.003	0.019	0.006	0.015	0.5	A

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

E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	2	200	79	184	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	2	96	30	87	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	47	11	36	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.6	11.1	5.0	8.9	50	A
E075	Abundancia fytoplanktónu	Abund.FYTOPL	% stimulácie	7	28	5696	1446	4359		
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	200	29800	6512	21840	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	59.11330	102.13777	86.81270	99.02082		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	270.00	36.42	56.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.97848	2.55235	1.51556	1.94164		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07204	0.55636	0.23098	0.35024		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05990	0.27156	0.10815	0.15214		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.70164	9.30412	5.76922	7.40328		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.50	30.00	16.04	28.08		
B099	Tvrdosť uhlíkatá -CaO	Tvrđ.uhlíč.	mg/l	12	59.02730	98.74385	82.21750	97.91004		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.24233	0.11120	0.15306		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.62	3.56	2.72	3.25		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.079	0.036	0.050		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	50.00	150.00	83.75	120.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	9	0.85	1.84	0.66	1.28		
D010	Zinok	Zn	µg/l	9	6.83	89.70	22.89	42.58		

Miesto odberu:	BODROG - STREDA NAD BODROGOM	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-11-005	Q(355):	17.792			
NEC:	B615000D	Kód VU:	SKB0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	33.153			
Riečny kilometer:	6	ROM ES:	Áno	Tok:	Bodrog	Q(A):	110.51			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(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

E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	1	144	54	123		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.005	0.015	0.008	0.013		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.004	0.011	0.006	0.011		
F051	K-40 (gammaskop.)	K-40	Bq/l	4	0.02	0.22	0.09	0.19		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	5	0.13	0.89	0.35	0.65		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.19	0.06	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	2	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	2	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	2	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	2	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	2	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	2	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0109	0.0038	0.0090		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.0020	0.0027	0.0012	0.0021		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.0020	0.0021	0.0011	0.0020		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	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:	Áno	Tok:	Roňava -1	Q(A):	1.97			
		ROM CHS:	Nie	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	5.5	14.1	10.9	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.97	6.59	4.40	5.70	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	15.20	119.87	40.70	109.98	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.09	21.56	8.61	14.06	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.24	8.20	7.74	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.38	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	24.2	13.1	22.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.9	52.5	39.7	49.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01865	0.88889	0.17651	0.38112	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0073	0.1216	0.0307	0.0446	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.2204	9.4242	2.5350	3.7765	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15000	2.54083	0.67029	1.14804	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.095	1.844	0.350	0.347	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.79	10.18	3.42	5.17	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.3	26.4	17.2	21.8	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.6	55.7	45.0	54.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.27	15.40	11.43	14.15	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.0020	0.0033	0.0019	0.0030	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	0.020	0.114	0.086	0.113	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	6	11.0	56.0	27.4	48.5	20	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	32.00	217.00	85.00	166.90	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	4	214.0	317.0	249.3	297.2	1000	A
F005	Trícium	3 H*	Bq/l	3	1.9	2.4	1.0	2.3	100	A
F037	Céziu 137 (gammapetrokop.)	137 Cs	Bq/l	4	0.002	0.010	0.004	0.008	0.5	A

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

E001	Saprónny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.05	2.51	1.91	2.36	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	1	424	185	381	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	265	96	247	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	390	45	84	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	13.7	6.7	9.9	50	A
E075	Abundancia fytoplanktónu	Abund.FYTOPL	% stimulácie	7	0	1556	513	1183		
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	310	30000	15709	29885	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	62.35828	130.12048	102.80834	126.41750		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	1268.00	187.00	454.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.35839	9.81853	2.74218	4.16448		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02402	1.14474	0.22731	0.49081		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02397	0.39934	0.10084	0.14657		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.40239	41.71846	11.22163	16.71740		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.50	27.80	15.62	27.13		
B099	Tvrdosť uhlíčitánová -CaO	Tvrđ.uhlíč.	mg/l	12	74.16083	113.50152	89.33434	109.30159		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.22086	0.89877	0.46063	0.76288		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.62	3.80	2.80	3.68		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.072	0.293	0.150	0.249		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	5.00	70.00	39.50	69.00		

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:	Áno	Tok:	Roňava -1	Q(A):	1.97			
		ROM CHS:	Nie	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

D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	12	0.85	5.07	1.09	2.27		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	6.83	155.00	39.29	83.50		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	0	377	146	357		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.004	0.034	0.017	0.029		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.004	0.030	0.011	0.024		
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.15	0.54	0.30	0.48		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	5	0.17	0.90	0.42	0.73		
H097	4-oktylifenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylifenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.18	0.06	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	2	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	2	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	2	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	2	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	2	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	2	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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