

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2025 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	LATORICA - LELES			Typ:	B1(P1V)		Hydrologické	4-30-02-002		Q(355):	5.175
NEC:	B607000D			Kód VU:	SKB0140		Druh miesta:	PM, ZM		Q(270):	11.796
Riečny kilometer:	21.3			ROM ES:	nie		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	O ₂	mg/l	12	7.1	12.4	9.63	7.51	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.82	2.7	1.78	2.28	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	24.5	7.88	14.18	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.26	5.35	3.33	4.73	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.5	8	7.69	7.85	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.2	21.8	11.058	20.58	<26	A
B003	Rozpustené látky	RL ₁₀₅	mg/l	12	108	222	168	211	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17	37.4	29.20833333	36.29	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.292	0.108	0.173	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0341	0.0223	0.0324	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.542	0.994	0.797	0.968	5	A
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.15	0.6	0.357	0.544	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.046	0.085	0.0647	0.0747	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.87	1.69	1.289	1.473	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	4.4	23.2	13.31	22.05	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	10.1	18.6	14.69	16.98	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	21.2	42.3	33.2	40.23	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.99	8.2	6.12	7.74	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL _{uv}	mg/l	12	0.02	0.098	0.0353	0.0762	0.1	A
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	22.12	7.0171	13.011	20	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHL _a	µg/l	7	1.11	4.7	2.4793	3.86	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABU	Počet/ml	7	54	438	179	311	10000	A

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

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80	94	85.3	89.9		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.07	4.93	3.039166667	4.511		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	32.4	10.89	23.76		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.735	1.108	0.927	1.088		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.023	0.376	0.139	0.222		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02	0.112	0.074	0.106		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.399	4.4	3.526	4.283		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.2	21.5	10.433	21.2		
B033	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	µg/l	12	30	300	121.85	261.9		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.015	0.055	0.0398	0.0536		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	2	0.032	0.058	0.045	0.055		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.0181	0.0966	0.0574	0.0888		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	284	1343	639	946		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	30	301	122.2833333	214.2		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	40.06	77.19	60.58666667	74.99		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	0.1534	0.1056	0.1012		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.26	3.11	2.213	2.897		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.05	0.0193	0.033		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f*	µg/l	2	10	10	5	10		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	µg/l	2	0.005	0.005	0.0025	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1	1	0.5	1		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.144	0.206	0.175	0.2		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		

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

L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_ 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_ 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_ 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_ 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.0072	0.0021	0.0039		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0018	0.0167	0.007	0.0136		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.016	0.004	0.014		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0011	0.002	0.0009	0.0018		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.01	0.0035	0.0076		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.009	0.0034	0.0076		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	12	0.001	0.0016	0.0008	0.0013		
P029	Aldrín	Aldrín*	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	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2.8	2.8	2.8	2.8		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	4	4	4	4		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	2.6	2.6	2.6	2.6		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.95	0.95	0.95	0.95		

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 - KRÁSNY BROD			Typ:	K2S	Hydrologické		4-30-03-025	Q(355):	0.18
NEC:	B027000D			Kód VU:	SKB0142	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.46
Riečny kilometer:	108.3			ROM ES:	nie	Tok:		Laborec	Q(A):	2.1
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	35
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	6.6	12.7	10.75	7.75	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.2	3.8	2.23	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	19.7	9.61	16.74	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.51	5.81	3.59	5.36	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.99	8.18	7.94	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	16.8	8.558	15.36	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.7	52.2	42.21666667	48.77	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.221	0.066	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0164	0.0042	0.0061	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.294	1.288	0.738	1.042	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.289	0.0743	0.1893	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.77	2.55	1.523	1.979	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	3.8	24.1	9.54	15.39	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	24.1	48.3	31.54	41.29	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.1	79.8	59.18	71.31	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.11	10.5	8.18	10.18	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	17.75	7.1054	11.987	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	68	101	90.3	97.8		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.22	4.45	2.981666667	3.539		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	20.8	5.52	8.68		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.318	1.525	0.812	1.105		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.023	0.285	0.086	0.141		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.054	0.023	0.02		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.301	5.702	3.268	4.611		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.6	18.5	7.625	14.35		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	63.73	135.93	101.7008333	122.566		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		

Miesto odberu:	LABOREC - KRÁSNY BROD			Typ:	K2S	Hydrologické		4-30-03-025	Q(355):	0.18
NEC:	B027000D			Kód VU:	SKB0142	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.46
Riečny kilometer:	108.3			ROM ES:	nie	Tok:		Laborec	Q(A):	2.1
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	35
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	0.2423	0.1214	0.1923		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	1	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.39	4.55	3.506	4.312		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.079	0.0258	0.0627		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	UDAVA - NAD SÚTOKOM S ČERNINSKÝM POTOKOM			Typ:	K3M	Hydrologické		4-30-03-064	Q(355):	0.007
NEC:	B054010F			Kód VU:	SKB0145	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.025
Riečny kilometer:	34.9			ROM ES:	nie	Tok:		Udava	Q(A):	0.125
				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	O ₂	mg/l	12	9.4	12.9	11.41	9.9	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.82	2.7	1.9	2.67	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	17.1	6.98	16.03	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.02	3.87	2.86	3.45	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.4	8.27	8.05	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	14.7	7.617	14.07	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.3	38.2	28.125	35.04	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.085	0.036	0.059	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.1067	0.0132	0.0192	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.23	0.678	0.437	0.563	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.053	0.0164	0.0218	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.5	3.39	1.339	2.707	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.5	57.6	42.93	56.56	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.86	6.45	4.79	6.19	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	83	114	94.7	96.8		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.66	3.13	2.485833333	2.938		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	20.4	3.58	4.72		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.296	0.769	0.498	0.588		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.023	0.109	0.047	0.076		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.35	0.052	0.063		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.018	3.001	1.977	2.491		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.1	19.2	8.592	15.38		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.048	0.0123	0.014		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	39.55	94.98	71.1575	93.531		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.1012	0.1012	0.1012	0.1012		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		

Miesto odberu:	UDAVA - NAD SÚTOKOM S ČERNINSKÝM POTOKOM			Typ:	K3M	Hydrologické		4-30-03-064	Q(355):	0.007
NEC:	B054010F			Kód VU:	SKB0145	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.025
Riečny kilometer:	34.9			ROM ES:	nie	Tok:		Udava	Q(A):	0.125
				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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.44	4.06	2.575	3.369		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.0165	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:	UDAVA - ZUBNÉ		Typ:	K2M	Hydrologické		4-30-03-069		Q(355):	0.086
NEC:	B0590000		Kód VU:	SKB0146	Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	0.29
Riečny kilometer:	15.1		ROM ES:	nie	Tok:		Udava		Q(A):	1.49
			ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog		Q(1):	27
	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	O ₂	mg/l	12	9.3	12.6	10.93	9.32	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.82	2.9	1.5	2.27	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	24.8	8.24	17.47	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.87	8.18	8.04	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.1	16.8	8.9	15.55	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.6	46.3	38.54166667	45.57	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.165	0.069	0.148	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂ *	mg/l	12	0.0061	0.0061	0.0031	0.0061	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.52	1.062	0.755	1.038	5	A
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.22	0.68	0.378	0.498	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.058	0.0201	0.0518	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.79	1.84	1.207	1.515	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.4	71.8	57.07	69.66	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.89	9.12	7.26	8.95	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81	99	93.5	96.9		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.46	3.55	2.2875	3.423		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.574	1.164	0.83	1.062		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.023	0.212	0.089	0.191		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02	0.02	0.02	0.02		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.302	4.701	3.343	4.594		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.6	21.5	10.95	20.68		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.019	0.0093	0.0177		
B099	Tvrdość uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	65.3	121.57	96.62833333	117.616		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	0.1012	0.1012	0.1012		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.42	4.47	3.546	4.449		

Miesto odberu:	UDAVA - ZUBNÉ		Typ:	K2M	Hydrologické		4-30-03-069		Q(355):	0.086
NEC:	B0590000		Kód VU:	SKB0146	Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	0.29
Riečny kilometer:	15.1		ROM ES:	nie	Tok:		Udava		Q(A):	1.49
			ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog		Q(1):	27
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.0165	0.033		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.0027	0.0011	0.0019		
M027	Pyren	Pyren	µg/l	12	0.001	0.0028	0.001	0.0022		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.005	0.001	0.004		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	12	0.0011	0.0011	0.0006	0.0011		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.0015	0.0007	0.0013		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.0013	0.0005	0.0008		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
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	0.005	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0417	0.186		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		

Miesto odberu:	UDAVA - ZUBNÉ			Typ:	K2M	Hydrologické		4-30-03-069	Q(355):	0.086
NEC:	B0590000			Kód VU:	SKB0146	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.29
Riečny kilometer:	15.1			ROM ES:	nie	Tok:		Udava	Q(A):	1.49
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	27
	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

P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

B002	Teplota vody	tvody	°C	4	1.8	15	7.85	13.47	<26	A
------	--------------	-------	----	---	-----	----	------	-------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	4	0	0	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	4	0	5	2	4		
0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	4	0	0	0	0		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	-4.1	15.6	7.075	14.07		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	4	0	0	0	0		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LABOREC - PETROVCE NAD LABORCOM			Typ:	B1(P1V)		Hydrologické	4-30-04-018		Q(355):	1.248
NEC:	B107000D			Kód VU:	SKB0144		Druh miesta:	PM		Q(270):	3.412
Riečny kilometer:	45.1			ROM ES:	nie		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	O ₂	mg/l	12	7.4	12.7	9.88	7.84	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.5	4.5	2.51	4.05	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	82.1	19.31	25.11	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.3	8.01	8.19	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.4	23.7	11.975	21.63	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.2	43.1	37.18333333	42.98	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.273	0.082	0.244	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0489	0.0164	0.0265	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.429	1.944	1.057	1.288	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.034	0.32	0.1158	0.1712	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.82	2.23	1.503	2.026	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	3.9	15	9.89	12.49	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	16.7	33	23.21	24.88	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35.1	56.7	46.12	51.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.35	10.1	8.02	9.44	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	29.56	12.8625	24.283	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI Bios	-	11	1.73	2.27	1.981	2.08	2,4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	-------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	83	97	89.7	93.9		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.04	6.11	3.304166667	5.236		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.479	1.997	1.156	1.572		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.023	0.352	0.106	0.314		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.161	0.058	0.087		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.899	8.606	4.678	5.702		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.9	23.6	11.558	22.14		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	P _{c.rozp.po f}	mg/l	4	0.027	0.162	0.078	0.138		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	62.78	102.66	83.06	93.286		

Miesto odberu:	LABOREC - PETROVCE NAD LABORCOM			Typ:	B1(P1V)		Hydrologické	4-30-04-018		Q(355):	1.248
NEC:	B107000D			Kód VU:	SKB0144		Druh miesta:	PM		Q(270):	3.412
Riečny kilometer:	45.1			ROM ES:	nie		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	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	2.3221	0.3085	0.1883		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.79	3.41	2.827	3.35		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.757	0.0923	0.0614		
G062	Perfluórbutánová kyselina (PFBA)	pfba*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G063	Perfluórpentánová kyselina (PFPeA)	pfpea*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G064	Perfluórhexánová kyselina (PFHxA)	pfhxa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G065	Perfluórheptánová kyselina (PFHpA)	pfhpa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G066	Perfluóroktánová kyselina (PFOA)	pfoa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G067	Perfluórnonánová kyselina (PFNA)	pfna*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G068	Perfluórdekánová kyselina (PFDA)	pfda*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G069	Perfluórbutánsulfonát (PFBS)	pfbs*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G070	Kyselina perfluórohexánsulfónová (PFHxS)	PFHxS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G071	Kyselina perfluórodekánsulfónová	PFDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G072	Kyselina perfluórododekánová	PFDoDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G073	Kyselina perfluóroheptánsulfónová	PFHpS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G074	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G075	Kyselina perfluórooktadekánová	PFODA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G076	Kyselina perfluórotetradekánová	PFTeDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G077	Kyselina perfluórotridekánová	PFTrDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G078	Kyselina perfluóroundekánová	PFUnDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G080	11CI-PF3OUdS	11CI-PF3OUdS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G081	9CI-PF3ONS	9CI-PF3ONS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G082	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórononánová	ADONA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G083	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) amónny	HFPO-DA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G103	Kyselina perfluórododekánsulfónová	pfdods*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G104	Kyselina perfluórononánsulfónová	PFNS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G105	Kyselina perfluóropentánsulfónová	PFPeS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G106	Kyselina perfluórotridekánsulfónová	pftdds*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		

Miesto odberu:	LABOREC - PETROVCE NAD LABORCOM			Typ:	B1(P1V)		Hydrologické	4-30-04-018		Q(355):	1.248
NEC:	B107000D			Kód VU:	SKB0144		Druh miesta:	PM		Q(270):	3.412
Riečny kilometer:	45.1			ROM ES:	nie		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	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

G107	Kyselina perfluóroundekánsulfónová	PFUnDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G108	2-(perfluórohexyl)etanol	2per_6_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G109	2-(perfluórooktyl)etanol	2per_8_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
Z007	Diklofenak	Diklofenak	µg/l	4	0.02	0.086	0.053	0.084		
Z033	Karbamazepín	Carbamazepine	µg/l	4	0.01	0.058	0.02725	0.0478		

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 - LASTOMÍR		Typ:	B1(P1V)	Hydrologické		4-30-04-036		Q(355):	1.45
NEC:	B127000D		Kód VU:	SKB0144	Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	3.97
Riečny kilometer:	31		ROM ES:	nie	Tok:		Laborec		Q(A):	17
			ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog		Q(1):	150
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	6.7	12.4	9.6	6.78	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.1	3.8	2.38	3.39	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	28.3	11.77	23.57	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.05	5.06	3.68	4.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.1	8.4	7.87	8.1	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	1.4	23.2	12.208	21.53	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27	43.5	35.175	41.24	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.229	0.08	0.184	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0669	0.0164	0.0215	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.407	1.017	0.736	0.99	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.042	0.96	0.1723	0.2169	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.84	1.6	1.206	1.444	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	7	17	11.77	15.91	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	20.2	25.9	22.53	25.44	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35.1	52.1	41.03	49.03	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.94	8.97	7.4	8.79	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	25.06	11.7475	19.159	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	77	94	87.3	93		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.62	4.57	3.364166667	3.909		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.6	92.8	20.83	44.48		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.452	1.107	0.834	1.101		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.023	0.295	0.104	0.237		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.22	0.058	0.07		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.802	4.502	3.26	4.38		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.4	24.2	12.3	23.46		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	62.83	93.29	74.51916667	88.286		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		

Miesto odberu:	LABOREC - LASTOMÍR			Typ:	B1(P1V)		Hydrologické	4-30-04-036		Q(355):	1.45
NEC:	B127000D			Kód VU:	SKB0144		Druh miesta:	PM, ZM		Q(270):	3.97
Riečny kilometer:	31			ROM ES:	nie		Tok:	Laborec		Q(A):	17
				ROM CHS:	nie		Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	150
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	0.181	0.1181	0.1724		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.08	3.71	2.652	3.074		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.059	0.0289	0.0562		

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 - NAD KOLBASOVOM		Typ:	K3M	Hydrologické		4-30-05-009		Q(355):	0.07
NEC:	B1340000		Kód VU:	SKB0156	Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	0.21
Riečny kilometer:	10.4		ROM ES:	nie	Tok:		Ulička -2		Q(A):	1.1
			ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog		Q(1):	19
	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	O ₂	mg/l	12	9.8	14.1	11.51	9.91	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.82	2.2	1.43	1.89	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	23	7.03	11.26	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.94	8.3	8.12	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	17.7	8.175	15.38	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.7	39.3	22.03333333	30.05	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.041	0.022	0.037	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂ *	mg/l	12	0.0061	0.0061	0.0031	0.0061	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.271	0.927	0.573	0.742	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.044	0.0157	0.0271	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.38	1.62	0.848	1.159	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	18.2	43.1	29.18	39.28	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.67	5.86	3.96	5.5	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	85	106	96.5	99.8		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.29	3.4	1.891666667	2.807		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	32.4	6.1	8.52		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.295	0.951	0.601	0.766		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.023	0.053	0.028	0.048		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.02	0.02	0.02		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.2	4.104	2.535	3.282		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.9	22.2	8.367	20.73		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.027	0.0118	0.0225		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	2.81	73.04	47.415	68.372		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.1012	0.1043	0.1015	0.1012		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.05	2.87	1.966	2.714		

Miesto odberu:	ULIČKA - NAD KOLBASOVOM			Typ:	K3M	Hydrologické		4-30-05-009	Q(355):	0.07
NEC:	B1340000			Kód VU:	SKB0156	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.21
Riečny kilometer:	10.4			ROM ES:	nie	Tok:		Ulička -2	Q(A):	1.1
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	19
	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

C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.034	0.018	0.033		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfenol*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.0028	0.0011	0.0019		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.003	0.0009	0.0013		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.004	0.002	0.003		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	12	0.0011	0.0011	0.0006	0.0011		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.0017	0.0007	0.0013		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.0021	0.0005	0.0008		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	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	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		

Miesto odberu:	ULIČKA - NAD KOLBASOVOM			Typ:	K3M	Hydrologické		4-30-05-009	Q(355):	0.07
NEC:	B1340000			Kód VU:	SKB0156	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.21
Riečny kilometer:	10.4			ROM ES:	nie	Tok:		Ulička -2	Q(A):	1.1
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	19
	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

P089	Chlórtoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.3	1.3	1.3	1.3		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		

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 - ŠTÁTNÁ HRANICA			Typ:	K2M	Hydrologické			4-30-05-017	Q(355):	0.3
NEC:	B136000R			Kód VU:	SKB0157	Druh miesta:			PM, ZM	Q(270):	0.77
Riečny kilometer:	0.2			ROM ES:	nie	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	O ₂	mg/l	12	10	14.2	11.65	10.11	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.2	2.6	1.56	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	25.1	8.49	19.42	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.72	4.43	2.42	3.43	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	8.4	8.1	8.4	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.9	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	17.3	8.633	16.48	<26	A
B003	Rozpustené látky	RL ₁₀₅	mg/l	12	65	369	155	192	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.8	37.2	24.24166667	35.55	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.042	0.023	0.04	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0511	0.0094	0.0198	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.497	1.062	0.731	1.026	5	A
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.15	0.4	0.247	0.379	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.091	0.0208	0.0282	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.61	1.44	1.012	1.315	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	2	2.2	1.1	2	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	8.5	14.3	11.22	13.96	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19	44.7	31.76	42.18	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.91	5.72	4.28	5.6	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL _{uv}	mg/l	12	0.02	0.095	0.0258	0.068	0.1	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	85	105	98.9	105		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.42	4.38	2.060833333	2.931		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	43.6	7.48	8.72		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.521	1.086	0.766	1.056		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.023	0.054	0.03	0.051		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.168	0.039	0.065		

Miesto odberu:	ULIČKA - ŠTÁTNA HRANICA		Typ:	K2M	Hydrologické		4-30-05-017		Q(355):	0.3
NEC:	B136000R		Kód VU:	SKB0157	Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	0.77
Riečny kilometer:	0.2		ROM ES:	nie	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

B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.2	4.701	3.234	4.544		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7	22.6	8.292	20.61		
B033	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	µg/l	12	30	54.8	22.792	49.17		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.018	0.0104	0.0159		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	30	611	113.5083333	137.6		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	30	61.2	22.625	57.27		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	33.32	75.51	54.315	71.232		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	0.1012	0.1012	0.1012		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.02	3.12	2.118	2.947		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.0165	0.033		
G062	Perfluórbutánová kyselina (PFBA)	pfba*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G063	Perfluórpentánová kyselina (PFPeA)	pfpea*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G064	Perfluórhexánová kyselina (PFHxA)	pfhxa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G065	Perfluórheptánová kyselina (PFHpA)	pfhpa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G066	Perfluóroktánová kyselina (PFOA)	pfoa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G067	Perfluórnonánová kyselina (PFNA)	pfna*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G068	Perfluórdekánová kyselina (PFDA)	pfda*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G069	Perfluórbutánsulfonát (PFBS)	pfbs*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G070	Kyselina perfluórohexánsulfónová (PFHxS)	PFHxS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G071	Kyselina perfluórodekánsulfónová	PFDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G072	Kyselina perfluórododekánová	PFDoDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G073	Kyselina perfluóroheptánsulfónová	PFHpS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G074	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G075	Kyselina perfluórooktadekánová	PFODA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G076	Kyselina perfluórotetradekánová	PFTeDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G077	Kyselina perfluórotridekánová	PFTrDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G078	Kyselina perfluóroundekánová	PFUnDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G080	11Cl-PF3OUdS	11Cl-PF3OUdS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		

Miesto odberu:	ULIČKA - ŠTÁTNÁ HRANICA			Typ:	K2M	Hydrologické			4-30-05-017	Q(355):	0.3
NEC:	B136000R			Kód VU:	SKB0157	Druh miesta:			PM, ZM	Q(270):	0.77
Riečny kilometer:	0.2			ROM ES:	nie	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

G081	9CI-PF3ONS	9CI-PF3ONS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G082	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórononánová	ADONA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G083	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) amónny	HFPO-DA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G103	Kyselina perfluórododekánsulfónová	pfdods*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G104	Kyselina perfluórononánsulfónová	PFNS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G105	Kyselina perfluóropentánsulfónová	PFPeS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G106	Kyselina perfluórotridekánsulfónová	pftdds*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G107	Kyselina perfluóroundekánsulfónová	PFUnDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G108	2-(perfluórohexyl)etanol	2per_6_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G109	2-(perfluórooktyl)etanol	2per_8_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.0048	0.0016	0.0032		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.0024	0.0013	0.0022		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.011	0.003	0.006		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0011	0.0012	0.0006	0.0011		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.0013	0.0013	0.0007	0.0013		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.0009	0.0004	0.0008		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	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	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		

Miesto odberu:	ULIČKA - ŠTÁTNA HRANICA			Typ:	K2M	Hydrologické			4-30-05-017	Q(355):	0.3
NEC:	B136000R			Kód VU:	SKB0157	Druh miesta:			PM, ZM	Q(270):	0.77
Riečny kilometer:	0.2			ROM ES:	nie	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

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.85	0.85	0.85	0.85		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.8	1.8	1.8	1.8		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
Z007	Diklofenak	Diklofenak*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
Z033	Karbamazepín	Carbamazepine*	µg/l	4	0.01	0.01	0.005	0.01		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	UBLIANKA - POD UBL'OU		Typ:	K2M	Hydrologické		4-30-05-044		Q(355):	0.23
NEC:	B153000R		Kód VU:	SKB0176	Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	0.556
Riečny kilometer:	2		ROM ES:	nie	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	O ₂	mg/l	12	9.8	14.4	11.83	10.07	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.5	3.7	2.08	2.59	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	26.1	8.46	18	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.93	7.14	3.21	4.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.94	8.3	8.12	8.2	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	18.4	8.875	15.68	<26	A
B003	Rozpustené látky	RL ₁₀₅	mg/l	12	110	236	193	236	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23	41.4	33.08333333	39.77	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.127	0.035	0.057	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0161	0.0041	0.0061	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.23	1.107	0.53	0.787	5	A
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.15	0.42	0.214	0.407	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.117	0.032	0.0461	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.36	1.43	0.813	1.209	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	3.1	7.1	5.17	6.44	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	11.1	19	14.33	17.04	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.7	58.9	44.77	55.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	0.83	11.2	8.43	10.96	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL _{uv}	mg/l	12	0.02	0.094	0.0283	0.0413	0.1	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91	115	101.1	107.9		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.71	7.05	2.908333333	3.986		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	52.4	9.8	13.64		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.304	1.131	0.591	0.813		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.023	0.164	0.046	0.074		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02	0.053	0.023	0.02		

Miesto odberu:	UBLIANKA - POD UBL'OU		Typ:	K2M	Hydrologické		4-30-05-044		Q(355):	0.23
NEC:	B153000R		Kód VU:	SKB0176	Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	0.556
Riečny kilometer:	2		ROM ES:	nie	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

B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.018	4.9	2.429	3.482		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.6	23.2	9.375	21.8		
B033	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	µg/l	12	30	136	34.292	83.64		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.029	0.0157	0.0257		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	68.4	1057	216.35	266.6		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	30	62.2	20.825	36.93		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	52.85	107.82	82.11166667	102.204		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	0.1012	0.1012	0.1012		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.04	4.03	3.109	3.885		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.0165	0.033		
G062	Perfluórbutánová kyselina (PFBA)	pfba*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G063	Perfluórpentánová kyselina (PFPeA)	pfpea*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G064	Perfluórhexánová kyselina (PFHxA)	pfhxa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G065	Perfluórheptánová kyselina (PFHpA)	pfhpa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G066	Perfluóroktánová kyselina (PFOA)	pfoa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G067	Perfluórnonánová kyselina (PFNA)	pfna*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G068	Perfluórdekanová kyselina (PFDA)	pfda*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G069	Perfluórbutánsulfonát (PFBS)	pfbs*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G070	Kyselina perfluórohexánsulfónová (PFHxS)	PFHxS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G071	Kyselina perfluórodekánsulfónová	PFDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G072	Kyselina perfluórododekánová	PFDoDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G073	Kyselina perfluóroheptánsulfónová	PFHpS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G074	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G075	Kyselina perfluórooktadekánová	PFODA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G076	Kyselina perfluórotetradekánová	PFTeDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G077	Kyselina perfluórotridekánová	PFTrDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G078	Kyselina perfluóroundekánová	PFUnDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G080	11Cl-PF3OUdS	11Cl-PF3OUdS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		

Miesto odberu:	UBLIANKA - POD UBL'OU		Typ:	K2M	Hydrologické		4-30-05-044		Q(355):	0.23
NEC:	B153000R		Kód VU:	SKB0176	Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	0.556
Riečny kilometer:	2		ROM ES:	nie	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

G081	9CI-PF3ONS	9CI-PF3ONS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G082	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórononánová	ADONA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G083	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) amónny	HFPO-DA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G103	Kyselina perfluórododekánsulfónová	pfdods*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G104	Kyselina perfluórononánsulfónová	PFNS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G105	Kyselina perfluóropentánsulfónová	PFPeS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G106	Kyselina perfluórotridekánsulfónová	pftdds*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G107	Kyselina perfluóroundekánsulfónová	PFUnDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G108	2-(perfluórohexyl)etanol	2per_6_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G109	2-(perfluórooktyl)etanol	2per_8_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
Z007	Diklofenak	Diklofenak	µg/l	4	0.02	0.075	0.033	0.06		
Z033	Karbamazepín	Carbamazepine	µg/l	4	0.01	0.029	0.01375	0.0251		

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		4-30-06-001		Q(355):	2.589
NEC:	B154000D		Kód VU:	SKB0150	Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	8.207
Riečny kilometer:	18.5		ROM ES:	nie	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	O ₂	mg/l	12	4.3	13.3	9.17	4.64	viac ako 5	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.4	3.1	2.06	2.76	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	42.8	9.71	17.59	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.92	5.3	2.98	3.77	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.2	8	7.69	8	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.31	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.1	24.5	11.108	20.92	<26	A
B003	Rozpustené látky	RL ₁₀₅	mg/l	12	107	213	162	211	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18	36.5	26.4	34.06	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.023	0.69	0.244	0.459	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0192	0.3025	0.0931	0.2445	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.429	1.695	0.902	1.517	5	A
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.15	0.58	0.259	0.528	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.026	0.448	0.144	0.1993	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.78	2.39	1.497	2.26	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	2.6	17.2	7.37	15.05	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	10.1	22.7	15.71	21.08	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25	41	32.84	40.25	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.59	7.35	5.46	6.8	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.002	0.002	0.0012	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL _{uv}	mg/l	12	0.02	0.251	0.0818	0.1869	0.1	N
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	23.09	9.5271	18.085	20	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHL _a	µg/l	7	1.11	12.7	4.5507	8.86	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABU	Počet/ml	6	118	1148	420	855	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	51	96	79.4	95		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.55	4.89	2.589166667	3.345		

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

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	49.2	13.94	37.28		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.562	2.252	1.239	1.798		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03	0.889	0.314	0.591		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.063	0.993	0.306	0.803		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.899	7.503	3.994	6.713		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.1	24.6	10.975	22.77		
B033	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	µg/l	12	30	87.2	45.783	75.63		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.013	0.399	0.0917	0.1679		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	2	0.027	0.029	0.028	0.029		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.0108	0.0447	0.0278	0.0413		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	134	1107	340.5	518.3		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	30	149	71.34166667	124.9		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	45.16	72.93	58.55583333	71.349		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	0.4325	0.1631	0.3975		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.21	2.9	2.128	2.722		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.141	0.0435	0.1296		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	10	12.8	8.9	12.52		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	µg/l	2	0.005	0.005	0.0025	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1	1	0.5	1		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.162	0.233	0.198	0.226		
G062	Perfluórbutánová kyselina (PFBA)	pfba*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G063	Perfluórpentánová kyselina (PFPeA)	pfpea*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G064	Perfluórhexánová kyselina (PFHxA)	pfhxa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G065	Perfluórheptánová kyselina (PFHpA)	pfhpa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G066	Perfluóroktánová kyselina (PFOA)	pfoa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G067	Perfluórnonánová kyselina (PFNA)	pfna*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G068	Perfluórdekanová kyselina (PFDA)	pfda*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G069	Perfluórbutánsulfonát (PFBS)	pfbs*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		

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

G070	Kyselina perfluórohexánsulfónová (PFHxS)	PFHxS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G071	Kyselina perfluórodekánsulfónová	PFDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G072	Kyselina perfluórododekánová	PFDoDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G073	Kyselina perfluóroheptánsulfónová	PFHpS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G074	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G075	Kyselina perfluórooktadekánová	PFODA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G076	Kyselina perfluórotetradekánová	PFTeDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G077	Kyselina perfluórotridekánová	PFTrDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G078	Kyselina perfluóroundekánová	PFUnDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G080	11Cl-PF3OUdS	11Cl-PF3OUdS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G081	9Cl-PF3ONS	9Cl-PF3ONS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G082	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórononánová	ADONA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G083	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) amónny	HFPO-DA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G103	Kyselina perfluórododekánsulfónová	pfdods*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G104	Kyselina perfluórononánsulfónová	PFNS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G105	Kyselina perfluóropentánsulfónová	PFPeS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G106	Kyselina perfluórotridekánsulfónová	pftdds*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G107	Kyselina perfluóroundekánsulfónová	PFUnDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G108	2-(perfluórohexyl)etanol	2per_6_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G109	2-(perfluórooktyl)etanol	2per_8_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen	µg/l	12	0.007	0.009	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.0122	0.0045	0.0073		

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

M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0027	0.117	0.0222	0.0437		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.021	0.008	0.018		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0011	0.0096	0.004	0.0067		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.0606	0.0113	0.0244		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0009	0.073	0.0127	0.0275		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	12	0.001	0.0063	0.0015	0.0034		
P029	Aldrín	Aldrín*	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	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		

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

P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		
P089	Chlórtoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
Z007	Diklofenak	Diklofenak	µg/l	4	0.024	0.17	0.088	0.152		
Z033	Karbamazepín	Carbamazepine	µg/l	4	0.01	0.069	0.02675	0.0543		

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 - LEKÁROVCE		Typ:	B1(P1V)	Hydrologické		4-30-06-001		Q(355):	2.59
NEC:	B1550000		Kód VU:	SKB0150	Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	8.21
Riečny kilometer:	16.65		ROM ES:	nie	Tok:		Uh		Q(A):	30.77
			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

H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.0052	0.0028	0.0049		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0036	0.0167	0.0088	0.0139		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.015	0.007	0.013		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0011	0.0037	0.0025	0.0036		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0016	0.0088	0.0041	0.0074		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.001	0.0094	0.004	0.0071		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	12	0.001	0.0021	0.0008	0.0017		
P029	Aldrín	Aldrín*	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	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		
P089	Chlórtoľuron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		

Miesto odberu:	UH - LEKÁROVCE		Typ:	B1(P1V)	Hydrologické		4-30-06-001		Q(355):	2.59
NEC:	B1550000		Kód VU:	SKB0150	Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	8.21
Riečny kilometer:	16.65		ROM ES:	nie	Tok:		Uh		Q(A):	30.77
			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

P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	4.3	4.3	4.3	4.3		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	3	3	3	3		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	3.1	3.1	3.1	3.1		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	1.1	1.1	1.1	1.1		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	UH - VYSOKÁ NAD UHOM		Typ:	B1(P1V)	Hydrologické		4-30-06-032		Q(355):	2.955
NEC:	B1790000		Kód VU:	SKB0150	Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	8.98
Riečny kilometer:	10.3		ROM ES:	áno	Tok:		Uh		Q(A):	33.68
			ROM CHS:	áno	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	O ₂	mg/l	12	5.6	12	9.03	6.04	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.5	4.3	2.45	3.58	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	143.9	20.87	45.11	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.1	5.58	3.27	4.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7	8.2	7.68	7.98	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	1.3	23.7	12.85	23.49	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.7	40.8	27.01666667	34.77	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.063	0.337	0.196	0.3	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0529	0.0174	0.0424	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.588	1.605	0.934	1.184	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.034	0.373	0.1333	0.3019	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.04	2.52	1.478	1.633	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	20	40.6	31.77	39.67	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.49	7.98	5.57	6.96	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHL _a	µg/l	7	1.11	13.4	4.0807	9.8	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABU	Počet/ml	7	18	964	381	908	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	67	97	82.8	93.7		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.64	4.54	2.855833333	3.837		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	276.8	43.02	127.72		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.779	1.877	1.149	1.386		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.081	0.434	0.252	0.387		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.174	0.062	0.139		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	2.603	7.105	4.136	5.243		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.8	25	12.667	23.87		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.223	0.0718	0.1286		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	36.07	72.71	57.30666667	72.351		

Miesto odberu:	UH - VYSOKÁ NAD UHOM			Typ:	B1(P1V)		Hydrologické	4-30-06-032		Q(355):	2.955
NEC:	B1790000			Kód VU:	SKB0150		Druh miesta:	PM, ZM		Q(270):	8.98
Riečny kilometer:	10.3			ROM ES:	áno		Tok:	Uh		Q(A):	33.68
				ROM CHS:	áno		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

C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	0.3037	0.1288	0.1779		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.21	2.83	2.035	2.725		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.099	0.0296	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:	LABOREC - IŽKOVCE		Typ:	B1(P1V)	Hydrologické		4-30-07-001		Q(355):	4.727
NEC:	B215020D		Kód VU:	SKB0144	Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	13.523
Riečny kilometer:	10.3		ROM ES:	nie	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	O ₂	mg/l	12	8.1	14.4	10.54	8.32	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.6	4	2.48	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	28.8	9.15	14.72	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.7	8.2	7.88	8	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	1	21.4	11.992	20.45	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.3	38.1	31.26666667	37.87	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.067	0.327	0.18	0.292	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.1097	0.0452	0.0794	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.475	1.22	0.742	0.904	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.044	0.132	0.0818	0.124	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.99	1.56	1.243	1.396	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.7	66.9	40.04	46.89	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.81	12.1	7.14	8.29	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHL _a	µg/l	7	2.5	23.1	9.2857	17.88	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABU	Počet/ml	6	106	3872	1183	2616	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	88	101	95.3	99.9		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.83	4.59	2.885833333	3.309		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.6	40	11.67	17.48		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.593	1.304	0.967	1.144		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.086	0.421	0.231	0.376		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.36	0.149	0.261		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	2.103	5.401	3.285	4.002		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.7	21.1	9.725	19.67		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.023	0.107	0.0537	0.1011		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	41.96	121.57	72.51333333	84.629		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	0.1963	0.1117	0.1288		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.63	3	2.407	2.935		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.064	0.024	0.042		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfenol*	µg/l	11	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.3	0.5	0.22	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	11	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.0046	0.0024	0.0038		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.0092	0.0049	0.0078		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	11	0.001	0.01	0.005	0.009		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	11	0.0011	0.0025	0.0015	0.0023		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.004	0.0022	0.0036		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.0042	0.0022	0.0038		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	12	0.001	0.0012	0.0006	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	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	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.06	0.2	0.0491	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	11	0.05	0.05	0.025	0.05		
P089	Chlórtoluron	Chlortoluron*	µg/l	11	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	11	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	11	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	11	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	3.3	3.3	3.3	3.3		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	2.2	2.2	2.2	2.2		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	1.4	1.4	1.4	1.4		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.64	0.64	0.64	0.64		

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 - NAD SVIDNÍKOM			Typ:	K2S	Hydrologické		4-30-08-012	Q(355):	0.1
NEC:	B257500D			Kód VU:	SKB0003	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.21
Riečny kilometer:	121.5			ROM ES:	nie	Tok:		Ondava	Q(A):	1.47
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	44
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	9.1	12.7	11.15	9.44	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.82	2.9	1.99	2.68	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	24	11.55	20.05	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.03	5.15	3.85	4.96	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.05	8.31	8.12	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	18.7	9.633	17.4	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.6	52.3	45.55	52.12	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.049	0.027	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0201	0.0059	0.0152	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.23	1.424	0.58	1.27	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.07	0.0327	0.0637	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.46	1.96	0.939	1.741	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	9.5	18.6	13.31	16.17	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	20.4	28.6	22.97	25.41	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.5	72.4	58.74	70.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.45	16.7	11.22	13.97	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	14.74	8.3138	14.342	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	81	107	97.2	105.9		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.36	5.08	3.581666667	4.708		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	53.2	12.74	36		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.254	1.493	0.635	1.304		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.023	0.063	0.035	0.051		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.066	0.027	0.05		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.018	6.304	2.654	5.623		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.2	19.2	10.575	18.89		
B099	Tvrdość uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	78.09	129.53	108.1133333	129.328		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		

Miesto odberu:	ONDAVA - NAD SVIDNÍKOM			Typ:	K2S	Hydrologické		4-30-08-012	Q(355):	0.1
NEC:	B257500D			Kód VU:	SKB0003	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.21
Riečny kilometer:	121.5			ROM ES:	nie	Tok:		Ondava	Q(A):	1.47
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	44
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	0.1902	0.1086	0.1012		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.41	4.61	3.922	4.598		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.062	0.0203	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:	VOJTOVEC - BREZNICA			Typ:	K2M	Hydrologické			4-30-08-059	Q(355):	0.032
NEC:	B3230100			Kód VU:	SKB0039	Druh miesta:			PM, ZM	Q(270):	0.088
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	nie	Tok:			Vojtovec	Q(A):	0.334
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:			Bodrog	Q(1):	7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	2	12.5	8.13	4	viac ako 5	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.6	4.3	3.25	3.99	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10.2	27.9	17.72	26.21	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.41	10.83	5.97	6.97	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.5	7.99	7.86	7.98	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	17.7	9.592	17.22	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	53.3	73.5	61.5	66.93	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.136	0.886	0.318	0.555	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0453	0.0153	0.0425	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.23	2.283	0.66	1.049	5	A
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.27	3.1	0.644	0.672	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.724	0.1488	0.2552	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.83	3.62	1.659	3.05	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	70.6	108	85.13	97.09	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11	18.4	13.5	15.43	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	21	92	67.5	88.9		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.93	8.18	5.220833333	6.354		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8	35.6	17.17	30.04		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.418	2.476	1.014	1.503		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.175	1.141	0.409	0.714		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.149	0.056	0.139		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.018	10.106	3.005	4.641		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.1	18.1	9.108	15.92		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.288	0.0744	0.1224		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	124.21	193.66	150.3116667	171.331		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.1012	0.6411	0.1662	0.2748		

Miesto odberu:	VOJTOVEC - BREZNICA			Typ:	K2M	Hydrologické			4-30-08-059	Q(355):	0.032
NEC:	B3230100			Kód VU:	SKB0039	Druh miesta:			PM, ZM	Q(270):	0.088
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	nie	Tok:			Vojtovec	Q(A):	0.334
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:			Bodrog	Q(1):	7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.12	6.79	5.313	6.04		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.209	0.0418	0.0896		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.0037	0.0013	0.0022		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.0018	0.001	0.0014		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.014	0.005	0.009		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0011	0.0069	0.0013	0.0034		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.0013	0.0013	0.0007	0.0013		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.0009	0.0004	0.0008		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	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	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0417	0.186		

Miesto odberu:	VOJTOVEC - BREZNICA			Typ:	K2M	Hydrologické			4-30-08-059	Q(355):	0.032
NEC:	B3230100			Kód VU:	SKB0039	Druh miesta:			PM, ZM	Q(270):	0.088
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	nie	Tok:			Vojtovec	Q(A):	0.334
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:			Bodrog	Q(1):	7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		
P089	Chlórtoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.9	1.9	1.9	1.9		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		

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:	BRUSNÍČKA - POD BRUSNICOU			Typ:	K2M	Hydrologické			4-30-08-063	Q(355):	0.05
NEC:	B3280000			Kód VU:	SKB0081	Druh miesta:			PM, ZM	Q(270):	0.128
Riečny kilometer:	0.7			ROM ES:	nie	Tok:			Brusnicka	Q(A):	0.39
				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	O ₂	mg/l	12	6.7	12.4	9.73	6.95	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1	2.2	1.74	2.17	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	21.4	10.34	18	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.27	4.67	3.83	4.36	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.09	8	8.07	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	18	9.825	16.43	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.6	69.7	60.85833333	66.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.07	0.035	0.065	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0076	0.0034	0.0061	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.23	1.266	0.477	0.737	5	A
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.15	0.46	0.242	0.318	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.064	0.0348	0.0507	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.46	1.78	0.793	0.935	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	71.3	109	85.66	96.41	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.4	16.4	13.29	15.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	71	94	83.8	92.9		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.17	4.61	3.645	4.229		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	15.2	10.15	13.6		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.254	1.319	0.547	0.765		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.023	0.09	0.045	0.084		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.025	0.02	0.02		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.018	5.604	2.239	3.262		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.2	21.6	9.708	15.83		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.044	0.0213	0.0418		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	123.92	190.4	150.5566667	169.861		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.1012	0.1012	0.1012	0.1012		

Miesto odberu:	BRUSNÍČKA - POD BRUSNICOU			Typ:	K2M	Hydrologické			4-30-08-063	Q(355):	0.05
NEC:	B3280000			Kód VU:	SKB0081	Druh miesta:			PM, ZM	Q(270):	0.128
Riečny kilometer:	0.7			ROM ES:	nie	Tok:			Brusnicka	Q(A):	0.39
				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	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.52	5.58	4.864	5.505		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.0165	0.033		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0019	0.0019	0.001	0.0019		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.0142	0.0018	0.0014		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.002	0.001	0.001		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	12	0.0011	0.0011	0.0006	0.0011		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.0123	0.0016	0.0013		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.0035	0.0007	0.0008		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	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	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0417	0.186		

Miesto odberu:	BRUSNIČKA - POD BRUSNICOU			Typ:	K2M	Hydrologické			4-30-08-063	Q(355):	0.05
NEC:	B3280000			Kód VU:	SKB0081	Druh miesta:			PM, ZM	Q(270):	0.128
Riečny kilometer:	0.7			ROM ES:	nie	Tok:			Brusnicka	Q(A):	0.39
				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	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		
P089	Chlórtoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2.9	2.9	2.9	2.9		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.83	0.83	0.83	0.83		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.55	0.55	0.55	0.55		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.8	0.8	0.8	0.8		

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 - MOST NIŽNÁ OLŠAVA			Typ:	K2S	Hydrologické		4-30-08-064	Q(355):	0.6
NEC:	B3320000			Kód VU:	SKB0003	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	1.41
Riečny kilometer:	94.5			ROM ES:	nie	Tok:		Ondava	Q(A):	6.68
				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	O ₂	mg/l	12	7.2	12.2	9.9	7.42	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.3	3.1	2.28	2.88	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	22.7	10.78	22.01	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.67	4.73	3.58	4.43	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.77	8.08	7.95	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.1	20.7	10.7	19.41	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.4	56.6	47.775	53.18	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.098	0.049	0.075	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0286	0.0096	0.0182	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.23	1.446	0.599	1.069	5	A
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.19	0.52	0.295	0.369	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.032	0.072	0.0519	0.0693	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.52	2.09	0.964	1.385	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.5	77.6	62.37	69.94	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.96	12.2	9.93	11.78	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	78	95	87.2	94.7		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.21	4.46	3.359166667	4.203		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.2	77.6	23.47	44.04		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.254	1.573	0.669	1.145		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.023	0.126	0.063	0.097		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.094	0.037	0.06		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.018	6.401	2.694	4.733		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.9	21.1	9.75	16.73		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	2	0.034	0.038	0.036	0.0376		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	83.93	136.77	110.2041667	122.99		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.1012	0.1196	0.104	0.115		

Miesto odberu:	ONDAVA - MOST NIŽNÁ OLŠAVA			Typ:	K2S	Hydrologické		4-30-08-064	Q(355):	0.6
NEC:	B3320000			Kód VU:	SKB0003	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	1.41
Riečny kilometer:	94.5			ROM ES:	nie	Tok:		Ondava	Q(A):	6.68
				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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.33	4.27	3.735	4.258		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.039	0.0215	0.0375		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0019	0.0019	0.001	0.0019		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.0026	0.001	0.0015		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.003	0.001	0.003		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	12	0.0011	0.0011	0.0006	0.0011		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.0013	0.0013	0.0007	0.0013		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.0012	0.0006	0.0012		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	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	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0417	0.186		

Miesto odberu:	ONDAVA - MOST NIŽNÁ OLŠAVA			Typ:	K2S	Hydrologické		4-30-08-064	Q(355):	0.6
NEC:	B3320000			Kód VU:	SKB0003	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	1.41
Riečny kilometer:	94.5			ROM ES:	nie	Tok:		Ondava	Q(A):	6.68
				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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		
P089	Chlórtoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.95	0.95	0.95	0.95		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	4.7	4.7	4.7	4.7		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.2	1.2	1.2	1.2		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	0.71	0.71	0.71	0.71		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.79	0.79	0.79	0.79		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.83	0.83	0.83	0.83		

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		4-30-08-068	Q(355):	0.631
NEC:	B330000D			Kód VU:	SKB0003	Druh miesta:		PM	Q(270):	1.446
Riečny kilometer:	91.4			ROM ES:	nie	Tok:		Ondava	Q(A):	6.85
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	92
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	7.7	13.5	10.63	8.04	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.2	2.8	2.18	2.68	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	19.6	10.63	16.73	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.95	8.23	8.08	8.21	8.5	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.1	20.9	10.417	19.8	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.5	59	48.73333333	54.75	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.085	0.044	0.076	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0116	0.0042	0.0077	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.23	1.424	0.563	0.827	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.108	0.0463	0.0789	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.56	1.32	0.859	1.181	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	8	21.4	15.61	20.69	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	27.5	45.7	35.01	41.16	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.1	86.5	64.36	73.17	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.42	13.3	10.03	11.58	200	A
C008	Fluoridy	F ⁻	mg/l	12	0.1	0.15	0.107	0.139	1.5	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	24.97	10.7675	15.493	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SIBios	-	12	1.55	2.15	1.897	2.128	2.4	A
------	---------------------------	--------	---	----	------	------	-------	-------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	86	102	92.8	98.9		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.51	6.27	3.5325	4.19		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	64	14.44	19.2		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.265	1.466	0.624	0.92		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.023	0.109	0.057	0.097		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.038	0.022	0.025		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.018	6.304	2.536	3.661		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.6	20.7	10.567	17.28		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	4	0.01	0.055	0.0288	0.0478		
B099	Tvrdosť uhlíčitánová -CaO	Tvrd.uhlíč.	mg/l	12	76.52	151.75	113.2375	126.862		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	0.1012	0.1012	0.1012		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.54	4.48	3.897	4.439		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.0165	0.033		
G062	Perfluórbutánová kyselina (PFBA)	pfba*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G063	Perfluórpentánová kyselina (PFPeA)	pfpea*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G064	Perfluórhexánová kyselina (PFHxA)	pfhxa	µg/l	4	0.001	0.00139	0.000723	0.001273		
G065	Perfluórheptánová kyselina (PFHpA)	pfhpa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G066	Perfluóroktánová kyselina (PFOA)	pfoa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G067	Perfluórnonánová kyselina (PFNA)	pfna*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G068	Perfluórdekánová kyselina (PFDA)	pfda*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G069	Perfluórbutánsulfonát (PFBS)	pfbs*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G070	Kyselina perfluórohexánsulfónová (PFHxS)	PFHxS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G071	Kyselina perfluórdekánsulfónová	PFDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G072	Kyselina perfluóródodekánová	PFDoDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G073	Kyselina perfluóroheptánsulfónová	PFHpS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G074	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G075	Kyselina perfluórooktadekánová	PFODA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G076	Kyselina perfluórotetradekánová	PFTeDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G077	Kyselina perfluórotridekánová	PFTrDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G078	Kyselina perfluóroundekánová	PFUnDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G080	11Cl-PF3OUdS	11Cl-PF3OUdS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G081	9Cl-PF3ONS	9Cl-PF3ONS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G082	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórnonánová	ADONA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G083	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) amónny	HFPO-DA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G103	Kyselina perfluóródodekánsulfónová	pfdods*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G104	Kyselina perfluórnonánsulfónová	PFNS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

G105	Kyselina perfluóropentánsulfónová	PFPeS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G106	Kyselina perfluórotidekánsulfónová	pftrds*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G107	Kyselina perfluóroundekánsulfónová	PFUnDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G108	2-(perfluórohexyl)etanol	2per_6_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G109	2-(perfluórooktyl)etanol	2per_8_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
Z007	Diklofenak	Diklofenak	µg/l	4	0.02	0.11	0.06	0.099		
Z033	Karbamazepín	Carbamazepine	µg/l	4	0.017	0.055	0.04425	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 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:	VALKOVSKÝ POTOK - PRÍTOK DO VN DOMAŠA			Typ:	K2S	Hydrologické		4-30-08-068	Q(355):	0.004
NEC:	B3370100			Kód VU:	SKB0005	Druh miesta:		PM	Q(270):	0.008
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	nie	Tok:		Valkovský potok -1	Q(A):	0.028
				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	O ₂	mg/l	12	7.7	13.6	10.43	8.33	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.9	3.3	2.61	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	27	13.62	23.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.9	8.16	8	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.1	17	9.367	16.38	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.7	72.8	62.15833333	67.34	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.037	0.097	0.062	0.094	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0146	0.004	0.0061	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.294	1.446	0.576	1.099	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.08	0.0407	0.0778	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.59	2.09	0.943	1.451	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	59.6	26.54	57.44		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.359	1.512	0.645	1.148		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.048	0.125	0.08	0.121		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.048	0.022	0.02		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.301	6.401	2.551	4.864		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.1	23.1	11.417	22.4		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3 ⁻)	mg/l	12	0.1012	0.1012	0.1012	0.1012		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄ [*]	mg/l	12	0.033	0.033	0.0165	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:	OLKA - NAD JASENOVCAMI (MOST)			Typ:	K2S	Hydrologické		4-30-08-071	Q(355):	0.127
NEC:	B3630000			Kód VU:	SKB0011	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.298
Riečny kilometer:	6.5			ROM ES:	nie	Tok:		Olka	Q(A):	1.184
				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	O ₂	mg/l	12	5.4	13.6	9.77	6.48	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.6	4.2	2.7	3.56	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	27.7	14.52	23.84	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.4	6.72	4.96	6.35	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.12	7.98	8.08	8.5	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.3	18.8	9.858	18.49	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	56.6	74.3	66.04166667	73.07	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.113	0.066	0.096	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.024	0.0136	0.0207	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.294	0.904	0.556	0.874	5	A
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.15	0.57	0.369	0.556	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.024	0.126	0.059	0.1043	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.51	1.4	1.004	1.316	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	69.6	109	88.48	102.04	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.8	18.7	16.22	18.47	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	58	95	83.1	94.7		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.84	6.35	4.640833333	5.816		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	43.6	15.99	27.88		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.337	1.003	0.636	0.988		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.023	0.146	0.085	0.123		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.079	0.048	0.068		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.301	4.002	2.459	3.87		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3	19.2	9.275	18.84		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.074	0.0238	0.0493		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	124.65	194.55	161.2641667	185.861		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.1012	0.1227	0.103	0.1012		

Miesto odberu:	OLKA - NAD JASENOVCAMI (MOST)			Typ:	K2S	Hydrologické		4-30-08-071	Q(355):	0.127
NEC:	B3630000			Kód VU:	SKB0011	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.298
Riečny kilometer:	6.5			ROM ES:	nie	Tok:		Olka	Q(A):	1.184
				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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.79	5.58	4.823	5.497		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.04	0.0185	0.033		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0019	0.0019	0.001	0.0019		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.0115	0.0021	0.0043		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.005	0.002	0.004		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	12	0.0011	0.0011	0.0006	0.0011		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.0127	0.0019	0.0028		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.0033	0.0008	0.001		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	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	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		

Miesto odberu:	OLKA - NAD JASENOVCAMI (MOST)			Typ:	K2S	Hydrologické		4-30-08-071	Q(355):	0.127
NEC:	B3630000			Kód VU:	SKB0011	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.298
Riečny kilometer:	6.5			ROM ES:	nie	Tok:		Olka	Q(A):	1.184
				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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		
P089	Chlórtoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.64	0.64	0.64	0.64		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2	2	2	2		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		

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:	SITNIČKA - NIŽNÁ SITNICA		Typ:	K2M	Hydrologické		4-30-08-085		Q(355):	0.033
NEC:	B3560100		Kód VU:	SKB0033	Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	0.086
Riečny kilometer:	0.3		ROM ES:	nie	Tok:		Sitnicka		Q(A):	0.38
			ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog		Q(1):	6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	6.3	13.8	10.14	6.86	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.1	3.6	2.53	3.49	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	38.9	18.91	34.22	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.02	7.69	4.74	6.84	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.14	8	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.2	19	9.325	18.51	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.7	75	65.55	74.19	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.098	0.041	0.077	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0207	0.0057	0.0156	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.23	0.904	0.428	0.648	5	A
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.15	0.43	0.241	0.39	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.292	0.0588	0.091	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.35	1.05	0.733	0.995	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	68.1	117	91.7	112.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.9	19.3	15.68	18.55	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	68	95	85.4	95		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.58	6.95	4.390833333	6.095		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.8	228	35.67	97.64		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.254	0.934	0.486	0.731		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.023	0.126	0.052	0.099		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.068	0.027	0.051		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.018	4.002	1.935	2.87		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.6	20	9.475	19.44		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	120.45	205.33	164.5516667	201.998		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.1012	0.1074	0.102	0.104		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		

Miesto odberu:	SITNIČKA - NIŽNÁ SITNICA		Typ:	K2M	Hydrologické		4-30-08-085	Q(355):	0.033	
NEC:	B3560100		Kód VU:	SKB0033	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.086	
Riečny kilometer:	0.3		ROM ES:	nie	Tok:		Sitnicka	Q(A):	0.38	
			ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	6	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.42	5.54	4.658	5.383		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.035	0.0195	0.0339		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfenol*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0019	0.0019	0.001	0.0019		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.0074	0.002	0.0038		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.002	0.001	0.001		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	12	0.0011	0.0011	0.0006	0.0011		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.009	0.0018	0.0033		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.0022	0.0008	0.0016		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	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	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		

Miesto odberu:	SITNIČKA - NIŽNÁ SITNICA			Typ:	K2M	Hydrologické		4-30-08-085	Q(355):	0.033
NEC:	B3560100			Kód VU:	SKB0033	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.086
Riečny kilometer:	0.3			ROM ES:	nie	Tok:		Sitnicka	Q(A):	0.38
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P089	Chlórtoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.7	0.7	0.7	0.7		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.9	1.9	1.9	1.9		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.57	0.57	0.57	0.57		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		

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 - SEDLISKÁ			Typ:	K2S	Hydrologické		4-30-08-091	Q(355):	1.033
NEC:	B3910100			Kód VU:	SKB0005	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	2.112
Riečny kilometer:	57.9			ROM ES:	nie	Tok:		Ondava	Q(A):	9.3
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	156
	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	O ₂	mg/l	12	7.3	14.7	10.45	7.62	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1	3.3	2.22	3.18	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	23.4	10.49	18.45	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.16	4.77	4.05	4.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.34	8.02	8.12	8.5	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.6	21.9	11.05	20.77	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.9	49.2	43.58333333	45.59	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.093	0.039	0.065	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0219	0.0066	0.017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.23	0.859	0.439	0.676	5	A
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.15	0.5	0.27	0.398	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.069	0.0451	0.0646	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.53	1.15	0.725	0.87	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.6	60	55.48	59.73	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.02	11.5	10.2	11.17	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	83	106	92	101.3		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.14	4.58	3.869166667	4.518		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	32.8	12.55	27.72		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.281	0.916	0.497	0.743		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.023	0.12	0.051	0.084		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.072	0.029	0.056		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.018	3.803	1.986	2.991		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.9	19.4	9.983	17.34		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.053	0.025	0.0491		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	74.44	109.56	101.1925	108.998		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.1012	0.1074	0.1017	0.1012		

Miesto odberu:	ONDAVA - SEDLISKÁ			Typ:	K2S	Hydrologické			4-30-08-091	Q(355):	1.033
NEC:	B3910100			Kód VU:	SKB0005	Druh miesta:			PM, ZM	Q(270):	2.112
Riečny kilometer:	57.9			ROM ES:	nie	Tok:			Ondava	Q(A):	9.3
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:			Bodrog	Q(1):	156
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.08	3.98	3.349	3.595		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.06	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.035	0.018	0.033		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfenol*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.0022	0.0011	0.0019		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.0094	0.0018	0.004		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.005	0.001	0.002		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	12	0.0011	0.0011	0.0006	0.0011		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.008	0.0014	0.002		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.0024	0.0006	0.0008		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	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	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	ONDAVA - SEDLISKÁ		Typ:	K2S	Hydrologické		4-30-08-091		Q(355):	1.033
NEC:	B3910100		Kód VU:	SKB0005	Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	2.112
Riečny kilometer:	57.9		ROM ES:	nie	Tok:		Ondava		Q(A):	9.3
			ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog		Q(1):	156
	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

P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		
P089	Chlórtoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.8	1.8	1.8	1.8		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MAJEROVSKÝ JAROK - HENCOVCE - ÚSTIE DO ONDAVY			Typ:	K2M	Hydrologické		4-30-08-104	Q(355):	0.01
NEC:	B3940100			Kód VU:	SKB0078	Druh miesta:		PM	Q(270):	0.026
Riečny kilometer:	0.2			ROM ES:	nie	Tok:		Majerovský P.	Q(A):	0.1
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	0.2	13.1	4.59	2.12	viac ako 5	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.3	13.4	3.81	5.98	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	158.3	29.08	49.78	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.24	7.93	7.55	7.75	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.35	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	18.3	10.192	17.8	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	57.8	108.9	82.28333333	103.15	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.035	12.121	1.808	5.819	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.128	0.0354	0.0742	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.23	1.74	0.552	0.768	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.043	1.252	0.4691	1.1657	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.86	15.84	3.267	7.055	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	2	99	38.2	60.4		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	136	23.71	78.68		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.404	12.357	2.425	6.555		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.045	15.61	2.328	7.494		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.42	0.12	0.244		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.018	7.703	2.572	3.4		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.9	23.2	10.933	21.6		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.1012	1.1012	0.4747	1.0577		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	4	0	0		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	12	0.033	0.359	0.1493	0.3448		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KYJOV - ÚSTIE		Typ:	B1(P1V)	Hydrologické		4-30-08-106	Q(355):	0.003	
NEC:	B4000000		Kód VU:	SKB0006	Druh miesta:		PM	Q(270):	0.006	
Riečny kilometer:	0.6		ROM ES:	nie	Tok:		Kyjov	Q(A):	0.027	
			ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	2	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	3.1	9.7	6.22	3.84	viac ako 5	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	2.9	8.5	5.27	7.35	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	18.3	45.6	30.14	42.74	35	N
A006	Sulfan a sulfidy	S ²⁻ *	mg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05	0.02	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	8.09	7.82	7.94	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	17.7	9.592	17.13	<26	A
B003	Rozpustené látky	RL ₁₀₅	mg/l	12	598	1074	868	1066	900	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	123.9	181	153.2833333	177.9	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	7.475	27.661	17.317	26.452	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	5.4562	0.9183	2.0228	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	6.305	13.289	9.454	12.749	5	N
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.21	9.83	2.68	6.485	2.5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.025	0.157	0.0945	0.1494	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	16.68	43	30.37	40.52	9	N
B030	Rozpustené látky žľhané	RL ₅₅₀	mg/l	12	514	874	707	853	640	N
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	70.3	198.9	112.81	153.46	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	33	258.5	108.73	197.55	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	85.2	152	108.37	139.1	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	24.5	56.2	43.3	53.11	200	A
C008	Fluoridy	F ⁻	mg/l	12	0.38	0.74	0.567	0.732	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	12	0.002	0.002	0.0011	0.002	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL _{UV}	mg/l	12	0.031	0.914	0.1478	0.1829	0.1	N
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	16.07	78.81	40.9083	64.287	20	N
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05	0.1	A
H029	2-monochlórfenol	CP*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05	0.1	A
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05	0.1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.5	0.5	0.25	0.5	0.4	A

Miesto odberu:	KYJOV - ÚSTIE		Typ:	B1(P1V)	Hydrologické		4-30-08-106	Q(355):	0.003	
NEC:	B4000000		Kód VU:	SKB0006	Druh miesta:		PM	Q(270):	0.006	
Riečny kilometer:	0.6		ROM ES:	nie	Tok:		Kyjav	Q(A):	0.027	
			ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	2	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SIBios	-	12	0.05	2.53	1.461	2.253	2,4	A
------	---------------------------	--------	---	----	------	------	-------	-------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	21	103	56.5	90.1		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.36	15.9	10.565	13.708		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	18.4	7.22	12.72		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	14.586	42.136	27.69	34.366		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	9.627	35.623	22.301	34.066		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02	17.919	3.017	6.643		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	27.911	58.827	41.852	56.434		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5	18.7	9.275	17.07		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	30	838	363.5	670		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	175.82	329.31	251.6033333	302.113		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2	mg/l	12	0.02	0.27	0.072	0.223		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	0.138	0.1081	0.1248		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.6	12.29	9.791	11.702		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.27	0.065	0.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.045	0.0256	0.0407		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	12	0.05	0.06	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.02	0.04	0.02	0.03		
D003	Olovo	Pb	µg/l	12	1	1.36	0.5717	1		
D004	Arzén	As	µg/l	12	5.02	40	19.311	39.15		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1	1.8	0.782	1.409		
D006	Celkový chróm	Crcelk.*	µg/l	12	2	2	1	2		
D009	Nikel	Ni	µg/l	12	4.24	20.8	10.922	15.9		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	5	91.7	10.87	8.51		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		

Miesto odberu:	KYJOV - ÚSTIE		Typ:	B1(P1V)	Hydrologické		4-30-08-106		Q(355):	0.003
NEC:	B4000000		Kód VU:	SKB0006	Druh miesta:		PM		Q(270):	0.006
Riečny kilometer:	0.6		ROM ES:	nie	Tok:		Kyjov		Q(A):	0.027
			ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog		Q(1):	2
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		

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

Miesto odberu:	ONDAVA - NIŽNÝ HRUŠOV			Typ:	B1(P1V)		Hydrologické	4-30-08-107		Q(355):	1.04
NEC:	B400010D			Kód VU:	SKB0006		Druh miesta:	PM, ZM		Q(270):	2.32
Riečny kilometer:	42			ROM ES:	nie		Tok:	Ondava		Q(A):	10.06
				ROM CHS:	nie		Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	166
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	7.4	14	10.11	7.82	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.3	3.6	2.31	3.28	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	27.2	13.1	21.56	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.36	5.26	4.28	5.06	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.52	8.12	7.91	8.02	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	21.7	11.167	20.41	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.1	52.9	45.825	47.77	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.104	0.039	0.07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.062	0.0156	0.0332	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.294	0.768	0.446	0.583	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.017	0.09	0.0527	0.0884	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.65	1.66	0.858	1.04	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	12.1	14.9	12.98	14.37	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	31.3	62	39.81	43.86	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45	63.6	58.18	63.49	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.52	12.4	10.69	11.94	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	16.44	9.2446	14.913	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	83	96	89.3	94.9		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.16	4.78	3.969166667	4.66		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	155.2	30.25	60.68		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.321	0.934	0.502	0.624		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.023	0.134	0.05	0.09		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.204	0.055	0.109		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.301	3.4	1.976	2.583		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.2	19.3	9.733	17.48		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	80.34	116.69	106.0891667	115.394		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		

Miesto odberu:	ONDAVA - NIŽNÝ HRUŠOV			Typ:	B1(P1V)	Hydrologické		4-30-08-107	Q(355):	1.04
NEC:	B400010D			Kód VU:	SKB0006	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	2.32
Riečny kilometer:	42			ROM ES:	nie	Tok:		Ondava	Q(A):	10.06
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	166
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	0.135	0.104	0.1012		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.17	4.09	3.498	3.828		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.044	0.0202	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:	TOPLA - GERLACHOV			Typ:	K2S	Hydrologické		4-30-09-023	Q(355):	0.24
NEC:	B410000D			Kód VU:	SKB0013	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.5
Riečny kilometer:	118.6			ROM ES:	nie	Tok:		Topľa	Q(A):	1.47
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	30
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	9.8	13.1	11.49	10.23	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.82	2.3	1.67	2.08	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	30.9	8.43	13.16	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.35	2.78	2.34	2.71	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.07	8.36	8.25	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.14	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	16.4	9.042	15.76	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.4	46.3	39.83333333	45.06	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.037	0.025	0.036	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0222	0.0059	0.0173	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.723	1.559	1.104	1.498	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.121	0.034	0.0556	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.95	1.83	1.442	1.775	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	4.5	10	6.95	9.63	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	14.1	21.3	18.49	21.29	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	32.4	68.2	54.18	63.32	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.51	13.8	10.78	12.58	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	8.95	4.4263	8.03	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	82	111	99.1	107.5		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.25	2.55	2.103333333	2.53		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	48	12.84	25.52		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.747	1.589	1.137	1.538		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.023	0.048	0.032	0.046		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.073	0.028	0.057		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	3.201	6.901	4.885	6.632		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.2	20.5	10.858	18.63		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	60.36	127.29	100.7083333	117.293		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		

Miesto odberu:	TOPLA - GERLACHOV			Typ:	K2S	Hydrologické		4-30-09-023	Q(355):	0.24
NEC:	B410000D			Kód VU:	SKB0013	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.5
Riečny kilometer:	118.6			ROM ES:	nie	Tok:		Topľa	Q(A):	1.47
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	30
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	0.1012	0.1012	0.1012		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.41	4.26	3.658	4.057		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.0165	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:	KAMENEC - TARNOV		Typ:	K3M	Hydrologické		4-30-09-036		Q(355):	0.1
NEC:	B4160000		Kód VU:	SKB0031	Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	0.231
Riečny kilometer:	0.4		ROM ES:	nie	Tok:		Kamenec -2		Q(A):	0.75
			ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog		Q(1):	18
	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	O ₂	mg/l	12	9.3	13	11.25	9.73	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.82	2.7	1.73	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	20.5	9.25	17.99	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.94	4.73	3.21	4.18	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.16	8.4	8.26	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.17	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	17.8	9.625	17.56	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.1	55.9	46.575	55.06	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.032	0.021	0.029	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0249	0.0079	0.0229	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.497	1.582	0.936	1.458	5	A
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.15	0.61	0.29	0.558	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.043	0.018	0.027	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.86	1.82	1.263	1.784	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.3	68	52.83	64.47	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.48	18.96	13.73	16.58	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	86	106	97.9	105.7		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.83	4.3	2.955833333	3.934		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	42.4	9.7	36.04		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.521	1.62	0.967	1.482		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.023	0.041	0.027	0.037		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.082	0.033	0.075		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	2.2	7.003	4.143	6.455		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.4	23.9	12.942	22.68		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.019	0.0086	0.0159		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	76.24	134.02	105.6208333	132.365		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.1012	0.1012	0.1012	0.1012		

Miesto odberu:	KAMENEC - TARNOV			Typ:	K3M	Hydrologické		4-30-09-036	Q(355):	0.1
NEC:	B4160000			Kód VU:	SKB0031	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.231
Riečny kilometer:	0.4			ROM ES:	nie	Tok:		Kamenec -2	Q(A):	0.75
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	18
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.65	5.03	4.168	4.956		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.0165	0.033		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfenol*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0019	0.0019	0.001	0.0019		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.0042	0.0021	0.0041		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	12	0.0011	0.0011	0.0006	0.0011		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.0035	0.0012	0.0029		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.0014	0.0007	0.001		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	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	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0417	0.186		

Miesto odberu:	KAMENEC - TARNOV			Typ:	K3M	Hydrologické	4-30-09-036		Q(355):	0.1
NEC:	B4160000			Kód VU:	SKB0031	Druh miesta:	PM, ZM		Q(270):	0.231
Riečny kilometer:	0.4			ROM ES:	nie	Tok:	Kamenec -2		Q(A):	0.75
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	18
	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

P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		
P089	Chlórtoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TOPOLA - NAD KRAČÚNOVCE			Typ:	K2M	Hydrologické		4-30-09-105	Q(355):	0.022
NEC:	B4840000			Kód VU:	SKB0090	Druh miesta:		PM	Q(270):	0.08
Riečny kilometer:	2.9			ROM ES:	nie	Tok:		Topola	Q(A):	0.16
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	8.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	4.5	13.4	9.09	6.7	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	2.3	7	3.5	3.97	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	122.8	22.41	35.47	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.48	7.98	7.87	7.95	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.7	19	9.742	17.84	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	46.7	82.8	73.30833333	82.08	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.116	0.476	0.28	0.397	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.2046	0.0592	0.1008	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	1.175	2.554	1.623	2.025	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.343	0.1616	0.3338	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.88	3.26	2.44	3.156	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	49	99	77.4	92.4		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	675.2	63.83	22.48		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	1.374	2.95	1.964	2.443		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.149	0.613	0.361	0.512		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.672	0.197	0.331		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	5.201	11.306	7.186	8.964		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.8	23.8	11.625	19.42		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.1012	0.4877	0.1815	0.2963		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	12	0.033	0.159	0.0495	0.0966		

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 - POD BYSTRÝM			Typ:	K2S	Hydrologické		4-30-09-146	Q(355):	1.485
NEC:	B5205000			Kód VU:	SKB0013	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	2.94
Riečny kilometer:	37.2			ROM ES:	nie	Tok:		Topľa	Q(A):	8.49
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	113
	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	O ₂	mg/l	12	5.2	14.2	10.39	7.61	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	2	4.9	2.93	3.97	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	50.5	16.62	30.44	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.96	7.6	3.92	4.36	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.54	8.3	8.07	8.25	8.5	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.2	19.9	10.35	19.84	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.3	61	53.56666667	59.38	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.207	0.061	0.111	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.1845	0.0334	0.0555	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.23	1.966	1.17	1.661	5	A
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.24	1.1	0.434	0.526	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.037	0.149	0.0775	0.1186	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.05	2.38	1.709	2.022	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.6	77.4	66.97	74.98	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.37	19.5	14.73	18.03	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	58	101	89.5	98.8		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.23	6.65	3.610833333	4.226		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.4	66.4	23.2	49.88		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.267	2.033	1.275	1.705		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.023	0.267	0.079	0.143		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.606	0.113	0.182		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.018	8.703	5.22	7.351		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.4	20.6	11.117	20.31		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.107	0.0498	0.0927		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	102.94	150.35	127.7308333	143.041		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.1012	0.181	0.1158	0.1647		

Miesto odberu:	TOPLA - POD BYSTRÝM			Typ:	K2S	Hydrologické		4-30-09-146	Q(355):	1.485
NEC:	B5205000			Kód VU:	SKB0013	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	2.94
Riečny kilometer:	37.2			ROM ES:	nie	Tok:		Topľa	Q(A):	8.49
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	113
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.53	5.16	4.404	4.994		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.059	0.0254	0.0537		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.0026	0.0011	0.0019		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.0199	0.0054	0.0178		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.008	0.003	0.006		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	12	0.0011	0.0011	0.0006	0.0011		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.0214	0.0039	0.0098		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.012	0.0025	0.0059		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	12	0.001	0.0023	0.0007	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	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	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		

Miesto odberu:	TOPLA - POD BYSTRÝM			Typ:	K2S	Hydrologické		4-30-09-146	Q(355):	1.485
NEC:	B5205000			Kód VU:	SKB0013	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	2.94
Riečny kilometer:	37.2			ROM ES:	nie	Tok:		Topľa	Q(A):	8.49
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	113
	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

P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		
P089	Chlórtoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.02	0.11	0.0183	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.6	0.6	0.6	0.6		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2.1	2.1	2.1	2.1		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.7	0.7	0.7	0.7		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		

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:	ZÁMUTOVSKÝ POTOK - ČAKLOV			Typ:	K2M	Hydrologické		4-30-09-158	Q(355):	0.012
NEC:	B5270000			Kód VU:	SKB0112	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.03
Riečny kilometer:	0.9			ROM ES:	nie	Tok:		Zámutovský potok	Q(A):	0.2
				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	O ₂	mg/l	12	7.9	14.5	11.63	8.8	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	2.1	6.6	3.54	5.67	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10.3	34.4	17.4	28.27	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.27	9.7	5.37	8.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.52	8.16	8.48	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.1	18.7	9.842	18.4	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.2	50.6	30.80833333	44.62	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.396	0.09	0.21	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.1088	0.0406	0.0939	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	1.401	3.819	2.145	2.55	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.032	0.57	0.2548	0.4292	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2	4.9	2.854	3.313	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.1	54.2	32.6	49.42	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.67	12.8	7.56	11.74	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84	118	100.9	114.7		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.92	9.17	5.058333333	7.961		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	32.4	9.98	26.12		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	1.425	3.994	2.276	2.958		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.023	0.51	0.116	0.27		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02	0.357	0.135	0.308		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.202	16.906	9.496	11.286		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.5	21.6	11.017	19.53		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	31.02	103.56	63.09333333	97.899		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	0.6411	0.3198	0.6212		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.97	3.58	2.081	3.075		

Miesto odberu:	ZÁMUTOVSKÝ POTOK - ČAKLOV			Typ:	K2M	Hydrologické			4-30-09-158	Q(355):	0.012
NEC:	B5270000			Kód VU:	SKB0112	Druh miesta:			PM, ZM	Q(270):	0.03
Riečny kilometer:	0.9			ROM ES:	nie	Tok:			Zámutovský potok	Q(A):	0.2
				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	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.06	0.028	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.209	0.1029	0.2025		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen	µg/l	12	0.007	0.046	0.007	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.0022	0.0011	0.0019		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.0031	0.0012	0.0018		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.02	0.009	0.017		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	12	0.0011	0.0011	0.0006	0.0011		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.0022	0.0008	0.0013		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.0019	0.0005	0.0008		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
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	0.005	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		

Miesto odberu:	ZÁMUTOVSKÝ POTOK - ČAKLOV			Typ:	K2M	Hydrologické		4-30-09-158	Q(355):	0.012
NEC:	B5270000			Kód VU:	SKB0112	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.03
Riečny kilometer:	0.9			ROM ES:	nie	Tok:		Zámutovský potok	Q(A):	0.2
				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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P089	Chlórtoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	7.5	13.7	10.42	7.65	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.8	3.9	2.79	3.77	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	68.5	18.63	25.09	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.88	5.07	3.93	4.79	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.15	7.99	8.07	8,5	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.9	21.8	11.2	20.82	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41	61.3	54.025	60.99	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.021	0.308	0.123	0.271	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0547	0.0257	0.0362	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.271	2.079	1.416	1.948	5	A
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.26	0.46	0.365	0.438	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.277	0.1203	0.2046	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.02	2.52	1.93	2.495	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.3	79.6	64.93	72.17	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.1	18	14.69	17.77	200	A

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

E076	Abundancia fytoplanktónu	ABU	Počet/ml	7	136	2252	649	1393	10000	A
------	--------------------------	-----	----------	---	-----	------	-----	------	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	86	98	92.3	96.9		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.57	4.88	3.746666667	4.306		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	51.6	16.19	29		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.579	2.218	1.565	2.118		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.027	0.397	0.158	0.348		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.18	0.085	0.119		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.2	9.203	6.269	8.623		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.4	18.4	8.65	18.2		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.178	0.0752	0.0989		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	88.13	149.73	124.7925	141.627		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	0.4264	0.1679	0.2755		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.14	4.77	4.17	4.73		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.139	0.0479	0.0898		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.0026	0.0011	0.0019		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.0029	0.0014	0.0025		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.009	0.003	0.006		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	12	0.0011	0.0011	0.0006	0.0011		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.0029	0.0009	0.0018		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.0017	0.0007	0.001		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	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	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		
P089	Chlórtoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.02	0.022	0.011	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.85	0.85	0.85	0.85		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	7.4	7.4	7.4	7.4		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	2.2	2.2	2.2	2.2		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	0.9	0.9	0.9	0.9		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.78	0.78	0.78	0.78		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.68	0.68	0.68	0.68		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KOPANÝ JAROK - ZEMPLÍNSKE HRADIŠTE			Typ:	P1M	Hydrologické		4-30-10-003	Q(355):	0.006
NEC:	B5750100			Kód VU:	SKB0136	Druh miesta:		PM	Q(270):	0.03
Riečny kilometer:	4.3			ROM ES:	nie	Tok:		Kopaný Jarok	Q(A):	0.185
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	4.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	6	2.2	9.5	4.2	2.4	viac ako 5	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	6	0.9	3.3	1.9	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	6	11.1	32.8	19.98	28.05	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.28	7.6	7.46	7.55	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.34	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	6	0.1	19	8.967	17.1	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	75.6	111.4	94.78333333	107.95	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	6	0.022	2.253	0.8	2.137	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	6	0.0061	0.0152	0.0051	0.0107	0,02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	6	0.23	1.853	0.577	1.288	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.024	0.439	0.1957	0.366	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	0.87	2.99	1.943	2.96	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	6	21	65	34	51		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	2.1	22.4	5.86	14		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	6	0.602	2.489	1.443	2.373		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	6	0.028	2.901	1.031	2.751		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	6	0.02	0.05	0.025	0.035		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	6	1.018	8.203	2.81	5.702		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	3.2	23.3	11.667	20.3		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	6	0.1012	0.5123	0.205	0.3957		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	6	4.34	9.71	6.917	8.72		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	6	0.033	0.167	0.0613	0.129		

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 - ZEMPLÍNSKE HRADIŠTE			Typ:	P1S	Hydrologické		4-30-10-014	Q(355):	0.01
NEC:	B575000D			Kód VU:	SKB0018	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.06
Riečny kilometer:	7.5			ROM ES:	nie	Tok:		Trnávka -1	Q(A):	0.47
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	9
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	1.8	10.7	5.83	2.07	viac ako 5	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.1	6.9	3.43	5.62	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	15.6	60.6	23.78	26.64	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	6.05	8.27	7.24	8.21	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.4	6	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.32	7.7	7.53	7.68	8,5	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	2	23.6	11.342	20.97	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.8	93.3	75.55833333	92.57	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.095	2.082	0.871	1.963	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.2855	0.0771	0.1225	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.23	4.588	2.437	3.781	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.248	1.746	0.6028	1.1239	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.08	6.34	4.068	6.124	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	40.8	99.7	69.05	95.47	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	32.9	94	57.28	65.22	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.3	83.5	69.67	79.78	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.6	20.9	15.98	19.26	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	17.68	53.54	35.245	45.857	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	20	77	50	73.3		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.32	7.77	6.768333333	7.728		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	52	9.83	16.44		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	1.196	5.94	3.405	5.342		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.122	2.681	1.121	2.528		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.938	0.256	0.402		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.018	20.31	10.875	16.738		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.5	23	11.858	21.02		
B099	Tvrdość uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	92.06	165.1	134.3933333	155.909		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		

Miesto odberu:	TRNÁVKA - ZEMPLÍNSKE HRADIŠTE			Typ:	P1S	Hydrologické		4-30-10-014	Q(355):	0.01
NEC:	B575000D			Kód VU:	SKB0018	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.06
Riečny kilometer:	7.5			ROM ES:	nie	Tok:		Trnávka -1	Q(A):	0.47
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Bodrog	Q(1):	9
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.138	4.5215	1.0437	2.415		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.09	5.75	4.333	4.942		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.045	1.474	0.3403	0.7873		

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 -CESTNÝ MOST ZEMPLÍNSKA NOVÁ VES-STANČA			Typ:	P1S	Hydrologické			4-30-10-023	Q(355):	0.011
NEC:	B5850000			Kód VU:	SKB0020	Druh miesta:			PM	Q(270):	0.035
Riečny kilometer:	13.5			ROM ES:	nie	Tok:			Chlmec	Q(A):	0.335
				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	O ₂	mg/l	12	2.2	13.7	8.57	2.5	viac ako 5	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.6	3.9	2.69	3.56	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	38.6	21.92	36.64	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8	7.83	7.97	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	1	18.1	9.367	17.9	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	60.3	107.4	85.775	103.92	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.045	0.538	0.164	0.427	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0441	0.014	0.0312	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.23	6.577	2.046	3.315	5	A
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.27	1.16	0.593	0.777	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.166	1.608	0.5359	1.1302	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.99	7.84	2.858	3.696	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	22	96	70.5	91.9		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.289	6.681	2.264	3.382		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.058	0.693	0.211	0.55		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.145	0.052	0.103		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.018	29.115	9.226	14.676		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.2	22.7	10.533	20.71		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3 ⁻)	mg/l	12	0.1564	4.1135	1.0059	3.1245		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.16	9.54	6.411	9.235		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	12	0.051	1.341	0.3279	1.0186		

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		4-30-10-025	Q(355):	0.01
NEC:	B5910000			Kód VU:	SKB0020	Druh miesta:		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	O ₂	mg/l	12	4.1	13.1	9.17	5.33	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.82	2.9	1.98	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	33.6	17.66	29.78	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.6	8.1	7.83	7.96	8,5	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.8	18.7	9.575	17.96	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	65.8	110.2	92.75	107.66	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.031	0.278	0.102	0.229	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.5037	0.0518	0.0297	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.23	4.904	2.321	4.732	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.119	0.431	0.2828	0.4043	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.77	6.08	3.037	5.968	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	41	96	77.3	90.9		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.2	28	11.1	22.64		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.346	5.349	2.505	4.949		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.04	0.358	0.131	0.295		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	1.654	0.176	0.097		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.018	21.709	10.401	20.949		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.5	22.8	10.75	19.48		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.1012	0.9294	0.4292	0.9009		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.48	8.5	6.083	7.417		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	12	0.033	0.303	0.1385	0.2937		

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		4-30-10-027		Q(355):	3.367
NEC:	B595000D		Kód VU:	SKB0006	Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	6.19
Riečny kilometer:	4.2		ROM ES:	nie	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	O ₂	mg/l	12	7.5	14.6	10.51	7.92	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.82	5.6	2.88	4.39	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	99	22.93	51.66	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.48	6	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.3	8.2	7.95	8.12	8,5	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.9	23	10.842	21.09	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.6	55.2	47.875	51.85	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.208	0.078	0.138	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0344	0.0132	0.0252	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.294	2.735	1.132	1.571	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.034	0.435	0.1273	0.2014	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.76	3.51	1.626	2.062	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	11.3	19.9	16.61	19.28	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	33	43.2	37.1	41.19	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.7	66.9	58.22	65.77	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.1	14.4	12.21	14.16	200	A
C008	Fluoridy	F ⁻	mg/l	12	0.1	0.2	0.122	0.149	1,5	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	55.08	16.1275	21.695	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SIBios	-	11	1.68	2.22	2.019	2.2	2,4	A
------	---------------------------	--------	---	----	------	------	-------	-----	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	84	102	92	101.4		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.07	7.77	4.584166667	6.146		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	219.2	44.48	159.42		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.318	2.966	1.224	1.71		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.023	0.268	0.1	0.177		
B026	Dusitanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.02	0.113	0.048	0.083		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.301	12.107	5.011	6.953		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.6	26.5	11.833	22.07		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	91.5	125.5	109.6658333	124.925		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	0.4264	0.1728	0.3359		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.61	4.38	3.671	4.135		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.139	0.0481	0.1095		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SOMOTORSKÝ KANÁL - SOMOTOR			Typ:	P1M	Hydrologické		4-30-11-004	Q(355):	0.03
NEC:	B634000D			Kód VU:	SKB0024	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.06
Riečny kilometer:	3.6			ROM ES:	nie	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	O ₂	mg/l	12	0.2	9.3	1.94	0.2	viac ako 5	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.82	7.8	3.75	6.58	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	15.7	62.9	33.75	57.03	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.96	7.67	7.27	7.44	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.01	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	1.3	20.4	11.383	19.69	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.6	77.1	66.28333333	75.19	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.548	0.162	0.423	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0167	0.0042	0.0061	0,02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.23	0.249	0.126	0.23	5	A
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.43	1.75	0.852	1.549	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.133	1.51	0.4367	0.8056	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.68	2.53	1.252	1.968	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	39.2	87.3	71.58	82.63	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.24	18.9	14.45	17.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	2	74	16.9	34.5		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.61	15.04	10.51083333	14.444		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	16.4	8.49	14.84		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.254	0.784	0.4	0.659		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.023	0.706	0.209	0.545		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02	0.055	0.023	0.02		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.018	1.102	1.025	1.018		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.2	24.1	12.783	23.54		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.031	1.198	0.2613	0.6799		
B099	Tvrdość uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	71.58	156.58	133.5508333	155.17		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	2.9632	0.4726	0.7037		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	4	0	1		

Miesto odberu:	SOMOTORSKÝ KANÁL - SOMOTOR			Typ:	P1M	Hydrologické		4-30-11-004	Q(355):	0.03
NEC:	B634000D			Kód VU:	SKB0024	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.06
Riečny kilometer:	3.6			ROM ES:	nie	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.96	6.53	5.385	6.407		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.966	0.1486	0.2294		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfenol*	µg/l	10	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	10	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	10	0.3	0.5	0.22	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	10	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	10	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	10	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	10	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	10	0.0019	0.0052	0.0023	0.0041		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	10	0.001	0.0075	0.0022	0.0044		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	10	0.001	0.007	0.002	0.004		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	10	0.0011	0.0017	0.0009	0.0015		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	10	0.0013	0.0029	0.0009	0.0015		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	10	0.0008	0.0014	0.0006	0.0011		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	10	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	10	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	10	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	10	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	10	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	10	0.06	0.2	0.051	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	10	0.05	0.05	0.025	0.05		

Miesto odberu:	SOMOTORSKÝ KANÁL - SOMOTOR			Typ:	P1M	Hydrologické		4-30-11-004	Q(355):	0.03
NEC:	B634000D			Kód VU:	SKB0024	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.06
Riečny kilometer:	3.6			ROM ES:	nie	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P089	Chlórtoluron	Chlortoluron*	µg/l	10	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	10	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	10	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	10	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	10	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

Miesto odberu:	BODROG - STREDA NAD BODROGOM		Typ:	B1(P1V)	Hydrologické		4-30-11-007		Q(355):	17.792
NEC:	B615000D		Kód VU:	SKB0001	Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	33.153
Riečny kilometer:	5		ROM ES:	nie	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	O ₂	mg/l	12	7	13.8	9.75	7.14	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.1	3.2	2.22	2.89	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	28.2	8.76	20.31	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.37	4.47	3.44	3.95	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.4	7.92	7.74	7.91	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.45	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	1.5	23.3	12.625	22.43	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.8	46.5	35.75	45.54	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.041	0.172	0.108	0.16	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0158	0.0572	0.0291	0.0355	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.542	1.107	0.816	1.076	5	A
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.15	0.57	0.291	0.387	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.031	0.185	0.0792	0.0958	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.09	1.43	1.245	1.378	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	6.1	18.3	11.68	15.24	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	14.8	24.1	21.18	23.57	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.2	71.9	44.09	49.38	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.76	14.7	8.29	9.53	200	A
C008	Fluoridy	F ⁻	mg/l	12	0.1	0.14	0.094	0.129	1,5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002	0,02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.05	0.05	0.025	0.05	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	40.52	10.1846	18.537	20	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	40	60	30	54	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cß	mBq/l	4	90	170	130	161	1000	A
F005	Trícium	³ H*	Bq/l	4	6	6	3	6	100	A
F037	Cézium 137 (gammaspetsroskop.)	¹³⁷ Cs	Bq/l	4	0.003	0.012	0.004	0.009	0,5	A
F039	Rádium (226Ra)	²²⁶ Ra	Bq/l	4	0.006	0.012	0.005375	0.0105	0,2	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SIBios	-	11	1.62	2.34	2.084	2.31	2,4	A
------	---------------------------	--------	---	----	------	------	-------	------	-----	---

Miesto odberu:	BODROG - STREDA NAD BODROGOM			Typ:	B1(P1V)	Hydrologické		4-30-11-007	Q(355):	17.792
NEC:	B615000D			Kód VU:	SKB0001	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	33.153
Riečny kilometer:	5			ROM ES:	nie	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
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	3	179	45	105	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	58	13	39	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	22	6	16	10	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	58	12800	2310.75	6040	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81	99	88.9	97.6		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.29	4.06	3.2125	3.624		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.6	165.6	23.47	26.68		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.61	1.234	0.953	1.185		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.053	0.222	0.139	0.206		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.052	0.188	0.096	0.117		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.399	4.9	3.61	4.763		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.6	24.9	12.517	22.25		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.088	0.0437	0.0682		
B099	Tvrdoš' uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	41.18	134.58	80.84833333	90.863		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	0.1012	0.1012	0.1012		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.67	3.29	2.656	3.271		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.0165	0.033		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	1	33.1	10.01666667	30.63		
F039	Radium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.006	0.012	0.005375	0.0105		
F051	K-40 (gammapetroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.055	0.129	0.081	0.12		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.07	0.44	0.202	0.36		
G062	Perfluórbutánová kyselina (PFBA)	pfbA	µg/l	4	0.001	0.00261	0.001028	0.002127		
G063	Perfluórpentánová kyselina (PFPeA)	pfpA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G064	Perfluórhexánová kyselina (PFHxA)	pfhxA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G065	Perfluórheptánová kyselina (PFHpA)	pfhpa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		

Miesto odberu:	BODROG - STREDA NAD BODROGOM		Typ:	B1(P1V)	Hydrologické		4-30-11-007		Q(355):	17.792
NEC:	B615000D		Kód VU:	SKB0001	Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	33.153
Riečny kilometer:	5		ROM ES:	nie	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

G066	Perfluóroktánová kyselina (PFOA)	pfoa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G067	Perfluórnonanová kyselina (PFNA)	pfna*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G068	Perfluórdekanová kyselina (PFDA)	pfda*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G069	Perfluórbutánsulfonát (PFBS)	pfbs*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G070	Kyselina perfluórohexánsulfónová (PFHxS)	PFHxS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G071	Kyselina perfluórodekánsulfónová	PFDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G072	Kyselina perfluórododekánová	PFDoDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G073	Kyselina perfluóroheptánsulfónová	PFHpS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G074	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G075	Kyselina perfluórooktadekánová	PFODA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G076	Kyselina perfluórotetradekánová	PFTeDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G077	Kyselina perfluórotridekánová	PFTrDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G078	Kyselina perfluóroundekánová	PFUnDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G080	11Cl-PF3OUdS	11Cl-PF3OUdS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G081	9Cl-PF3ONS	9Cl-PF3ONS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G082	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórnonánová	ADONA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G083	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) amónny	HFPO-DA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G103	Kyselina perfluórododekánsulfónová	pfdods*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G104	Kyselina perfluórnonánsulfónová	PFNS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G105	Kyselina perfluóropentánsulfónová	PFPeS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G106	Kyselina perfluórotridekánsulfónová	pftrds*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G107	Kyselina perfluóroundekánsulfónová	PFUnDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G108	2-(perfluórohexyl)etanol	2per_6_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G109	2-(perfluórooktyl)etanol	2per_8_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		

Miesto odberu:	BODROG - STREDA NAD BODROGOM		Typ:	B1(P1V)	Hydrologické		4-30-11-007		Q(355):	17.792
NEC:	B615000D		Kód VU:	SKB0001	Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	33.153
Riečny kilometer:	5		ROM ES:	nie	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

L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_ 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.0039	0.0022	0.0039		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.0169	0.0051	0.008		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.01	0.004	0.007		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0011	0.0027	0.0012	0.0022		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.0066	0.0023	0.0038		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.0074	0.0023	0.0036		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	12	0.001	0.0014	0.0006	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	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	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		
P089	Chlórtoľuron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		

Miesto odberu:	BODROG - STREDA NAD BODROGOM			Typ:	B1(P1V)	Hydrologické		4-30-11-007	Q(355):	17.792
NEC:	B615000D			Kód VU:	SKB0001	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	33.153
Riečny kilometer:	5			ROM ES:	nie	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

X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	4	4	4	4		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
Z007	Diklofenak	Diklofenak	µg/l	4	0.02	0.094	0.051	0.081		
Z033	Karbamazepín	Carbamazepine	µg/l	4	0.015	0.048	0.032	0.0462		

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			4-30-11-031	Q(355):	0.04
NEC:	B663000D			Kód VU:	SKB0023	Druh miesta:			PM, ZM	Q(270):	0.208
Riečny kilometer:	2.2			ROM ES:	nie	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	O ₂	mg/l	12	7.6	14.7	10.66	8.21	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1	4.1	2.69	3.67	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	40.3	18.48	26.95	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.69	6.2	4.8	5.95	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.49	8.8	7.94	8.09	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.6	22.4	11.758	20.57	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.3	50.4	44.125	48.83	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.117	0.044	0.088	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.0061	0.0508	0.0125	0.0203	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.294	2.554	1.422	1.987	5	A
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.25	0.79	0.443	0.646	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.106	0.464	0.2711	0.4533	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.18	2.94	1.923	2.409	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	16.6	27.8	20.35	23.91	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	26.8	41.8	34.04	40.13	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36	56.8	45.68	54.22	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.12	14.3	10.79	13.85	200	A
C008	Fluoridy	F ⁻	mg/l	12	0.1	0.18	0.13	0.16	1,5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002	0,02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.05	0.05	0.025	0.05	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	17.47	11.14	16.244	20	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	40	70	50	67	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cß	mBq/l	4	190	290	250	287	1000	A
F005	Trícium	³ H*	Bq/l	4	6	6	3	6	100	A
F037	Cézium 137 (gammaspetsroskop.)	¹³⁷ Cs	Bq/l	4	0.003	0.011	0.004	0.009	0,5	A
F039	Rádium (226Ra)	²²⁶ Ra	Bq/l	4	0.006	0.008	0.005	0.0074	0,2	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SIBios	-	12	1.64	2.98	1.988	2.212	2,4	A
------	---------------------------	--------	---	----	------	------	-------	-------	-----	---

Miesto odberu:	ROŇAVA - SLOVENSKÉ NOVÉ MESTO			Typ:	P1S	Hydrologické		4-30-11-031	Q(355):	0.04
NEC:	B663000D			Kód VU:	SKB0023	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.208
Riečny kilometer:	2.2			ROM ES:	nie	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
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	1	308	100	226	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	42	12	23	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	12	5	12	10	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	340	11800	2743.333333	7370	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84	126	95.7	101.7		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.59	6.16	4.483333333	5.774		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.2	29.6	14.73	22.92		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.386	2.607	1.48	2.084		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.023	0.151	0.057	0.114		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02	0.167	0.046	0.067		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.301	11.306	6.294	8.795		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.3	27.9	13.317	24.76		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.092	0.425	0.2478	0.4085		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	72.2	112.48	88.83916667	106.934		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	1.0644	0.3696	0.9129		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.54	3.49	2.995	3.33		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.347	0.1178	0.2976		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	1	104.6	18.55	42.43		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.053	0.053	0.027	0.053		
F051	K-40 (gammaspetroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.084	0.313	0.217	0.296		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.12	0.49	0.247	0.36		
G062	Perfluórbutánová kyselina (PFBA)	pfb*a*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G063	Perfluórpentánová kyselina (PFPeA)	pfp*a*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G064	Perfluórhexánová kyselina (PFHxA)	pfhxa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G065	Perfluórheptánová kyselina (PFHpA)	pfhpa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		

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

G066	Perfluóroktánová kyselina (PFOA)	pfoa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G067	Perfluórnonanová kyselina (PFNA)	pfna*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G068	Perfluórdekanová kyselina (PFDA)	pfda*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G069	Perfluórbutánsulfonát (PFBS)	pfbs*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G070	Kyselina perfluórohexánsulfónová (PFHxS)	PFHxS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G071	Kyselina perfluórodekánsulfónová	PFDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G072	Kyselina perfluórododekánová	PFDoDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G073	Kyselina perfluóroheptánsulfónová	PFHpS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G074	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G075	Kyselina perfluórooktadekánová	PFODA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G076	Kyselina perfluórotetradekánová	PFTeDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G077	Kyselina perfluórotridekánová	PFTrDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G078	Kyselina perfluóroundekánová	PFUnDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G080	11Cl-PF3OUdS	11Cl-PF3OUdS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G081	9Cl-PF3ONS	9Cl-PF3ONS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G082	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórnonánová	ADONA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G083	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) amónny	HFPO-DA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G103	Kyselina perfluórododekánsulfónová	pfdods*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G104	Kyselina perfluórnonánsulfónová	PFNS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G105	Kyselina perfluóropentánsulfónová	PFPeS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G106	Kyselina perfluórotidekánsulfónová	pfttrds*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G107	Kyselina perfluóroundekánsulfónová	PFUnDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G108	2-(perfluórohexyl)etanol	2per_6_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G109	2-(perfluórooktyl)etanol	2per_8_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		

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

L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_ 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.003	0.0015	0.0028		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.004	0.0016	0.0025		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.009	0.004	0.007		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0011	0.0018	0.0008	0.0015		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.0016	0.0007	0.0013		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.0017	0.0005	0.0009		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	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	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		
P089	Chlóróluron	Chlóróluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.66	0.66	0.66	0.66		

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

X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	3.4	3.4	3.4	3.4		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.52	0.52	0.52	0.52		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
Z007	Diklofenak	Diklofenak	µg/l	4	0.047	0.14	0.096	0.134		
Z033	Karbamazepín	Carbamazepine	µg/l	4	0.038	0.14	0.08	0.1208		

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	4-30-01-001		Q(355):	0
NEC:	T617000D			Kód VU:	SKT0001		Druh miesta:	PM, ZM		Q(270):	0
Riečny kilometer:	3			ROM ES:	nie		Tok:	Tisa		Q(A):	0
				ROM CHS:	nie		Čiastkové povodie:	Tisa		Q(1):	0
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	8.4	13.3	10.58	8.49	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1	2.7	1.73	2.28	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	21.7	10.12	20.52	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.67	3.67	2.49	3.18	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.3	8.5	7.9	8.1	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.45	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	1.1	23.9	11.9	22.04	<26	A
B003	Rozpustené látky	RL ₁₀₅	mg/l	12	112	309	219	305	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.4	55.7	41.425	54.37	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.134	0.049	0.081	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂ *	mg/l	12	0.0061	0.0061	0.0031	0.0061	0,02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.23	0.881	0.618	0.857	5	A
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.15	1.95	0.378	0.411	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.079	0.0481	0.0673	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.51	2.87	1.074	1.278	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	16.4	76.2	44.43	69.6	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	14.6	39	24.99	31.36	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.1	54.8	36.68	41.27	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.64	8.19	5.9	7.9	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002	0,02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL _{uv}	mg/l	12	0.02	0.206	0.0625	0.0993	0,1	A
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	16.87	5.5767	9.713	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SIBios	-	12	1.83	2.47	1.989	2.097	2,4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.11	87.3	26.2936	54.6	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABU	Počet/ml	7	80	4004	1881	3434	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	89	125	96.6	105.1		
------	--------------------	------------------	---	----	----	-----	------	-------	--	--

Miesto odberu:	TISA - MALÉ TRAKANY			Typ:	B1(P1V)		Hydrologické	4-30-01-001		Q(355):	0
NEC:	T617000D			Kód VU:	SKT0001		Druh miesta:	PM, ZM		Q(270):	0
Riečny kilometer:	3			ROM ES:	nie		Tok:	Tisa		Q(A):	0
				ROM CHS:	nie		Čiastkové povodie:	Tisa		Q(1):	0
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.62	3	2.115	2.87		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4	198.4	29.4	25.12		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.276	0.999	0.692	0.963		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.023	0.173	0.063	0.104		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02	0.02	0.02	0.02		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.018	3.9	2.821	3.792		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3	28.6	10.9	19.77		
B033	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	µg/l	12	30	103	30.208	49		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.031	0.0164	0.0219		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	2	0.011	0.024	0.017	0.022		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.01	0.0504	0.0277	0.0464		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	281	1753	576	963.1		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	44.5	380	133.025	282.6		
B099	Tvrdošť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	46.34	95.59	64.94416667	75.948		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	0.1012	0.1012	0.1012		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.56	3.13	2.288	2.898		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.0165	0.033		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	14	10	87.3	27.28	50		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	µg/l	2	0.005	0.005	0.0025	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1	1	0.5	1		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.156	0.222	0.189	0.215		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen	µg/l	12	0.007	0.021	0.005	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000092083	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		

Miesto odberu:	TISA - MALÉ TRAKANY			Typ:	B1(P1V)		Hydrologické	4-30-01-001		Q(355):	0
NEC:	T617000D			Kód VU:	SKT0001		Druh miesta:	PM, ZM		Q(270):	0
Riečny kilometer:	3			ROM ES:	nie		Tok:	Tisa		Q(A):	0
				ROM CHS:	nie		Čiastkové povodie:	Tisa		Q(1):	0
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.0079	0.002	0.0032		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.0301	0.0051	0.0055		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.022	0.005	0.011		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0011	0.0019	0.0008	0.0017		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.0191	0.0026	0.0024		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.021	0.0029	0.0025		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	12	0.001	0.0025	0.0007	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	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	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		
P089	Chlóróluron	Chlóróluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		

Miesto odberu:	TISA - MALÉ TRAKANY			Typ:	B1(P1V)		Hydrologické	4-30-01-001		Q(355):	0
NEC:	T617000D			Kód VU:	SKT0001		Druh miesta:	PM, ZM		Q(270):	0
Riečny kilometer:	3			ROM ES:	nie		Tok:	Tisa		Q(A):	0
				ROM CHS:	nie		Čiastkové povodie:	Tisa		Q(1):	0
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	7.7	13.3	10.3	7.76	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.4	2.5	1.92	2.19	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10	25.8	9.19	13.36	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.91	3.77	2.55	3.25	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.65	6	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	8.6	7.91	8	8,5	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	1.7	24	13.117	23.48	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.7	63.3	47.55	60.59	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.018	0.093	0.041	0.054	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂ *	mg/l	12	0.0061	0.0061	0.0031	0.0061	0,02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.23	1.22	0.588	0.983	5	A
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.15	0.37	0.168	0.351	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.025	0.112	0.0508	0.0785	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.35	1.36	0.849	1.172	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	26.1	90.3	55.53	81.12	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	20.7	33.2	26.06	30.71	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.1	70	41.46	47.94	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.91	11.3	6.71	7.67	200	A
C008	Fluoridy	F ⁻	mg/l	6	0.1	0.12	0.062	0.11	1,5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002	0,02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.05	0.05	0.025	0.05	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	8.03	29.76	12.3258	25.005	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca*	mBq/l	4	40	40	20	40	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cß	mBq/l	4	80	130	97.5	118	1000	A
F005	Trícium	³ H*	Bq/l	4	6	6	3	6	100	A
F037	Cézium 137 (gammaspetsroskop.)	¹³⁷ Cs*	Bq/l	4	0.003	0.003	0.002	0.003	0,5	A
F039	Rádium (226Ra)	²²⁶ Ra	Bq/l	4	0.006	0.021	0.0075	0.0165	0,2	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	1	115	35	76	100	A
------	---------------------	----	--------	----	---	-----	----	----	-----	---

Miesto odberu:	TISA - ZEMPLÉNAGÁRD			Typ:	B1(P1V)	Hydrologické	4-30-01-001	Q(355):	0	
NEC:	T618000R			Kód VU:	SKT0001	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	0	
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	nie	Tok:	Tisa	Q(A):	0	
			ROM CHS:	nie		Čiastkové povodie:	Tisa	Q(1):	0	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	42	9	18	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	17	3	6	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHL _a	µg/l	7	4.6	55.8	22.7429	50.76	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABU	Počet/ml	7	306	4486	1864	4127	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	77	10200	1348.833333	1311	5000	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87	109	95.9	101.8		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.55	2.7	2.154166667	2.529		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.1	52.4	15.62	21.8		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.254	1.28	0.673	1.076		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.023	0.12	0.052	0.069		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02	0.02	0.02	0.02		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.018	5.401	2.773	4.35		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.3	22.1	11.658	21.25		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.038	0.0178	0.0347		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	46.96	124.04	73.51583333	84.833		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	0.1104	0.102	0.1012		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.58	2.81	2.295	2.769		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.036	0.0181	0.033		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	1	20.9	3.891666667	7.2		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.053	0.054	0.027	0.054		
F051	K-40 (gammapetroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.06	0.115	0.085	0.108		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.11	0.57	0.257	0.455		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	11	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.3	0.5	0.23	0.5		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	11	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	11	0.0019	0.0031	0.0016	0.003		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	11	0.001	0.0106	0.0031	0.0054		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	11	0.001	0.012	0.004	0.011		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	11	0.0011	0.0012	0.0006	0.0011		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	11	0.0013	0.0045	0.0013	0.002		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	11	0.0008	0.005	0.0013	0.0021		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	11	0.001	0.0011	0.0006	0.001		
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	0.005	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.06	0.2	0.0427	0.2		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	11	0.05	0.05	0.025	0.05		
P089	Chlórtoluron	Chlórtoluron*	µg/l	11	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlórpýrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	11	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	11	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.03	0.03	0.015	0.03		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	11	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		

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