

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2013 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	LATORICA - LELES		Typ:	B1 (PIV)		Hydrologické poradie:	4-30-02-002		Q(355):	5.175
NEC:	B607000D		Kód VU:	SKB0140		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	11.796
Riečny kilometer:	21.3		ROM ES:	Áno		Tok:	Latorica		Q(A):	35.565
			ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	150
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.1	13.6	9.8	6.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.92	2.69	1.60	2.10	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.03	37.59	18.73	29.77	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.56	7.22	4.03	5.45	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	8.06	7.75	7.89	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	25.2	12.6	21.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.2	37.0	26.8	33.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.051	0.248	0.107	0.134	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0572	0.0219	0.0381	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.452	1.650	1.075	1.523	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.16	1.50	0.52	1.06	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.118	0.057	0.109	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.68	3.24	1.73	2.36	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.9	18.0	8.9	10.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.6	22.0	18.1	21.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22.3	48.5	35.2	46.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.44	9.05	6.53	8.39	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	4.66	10.80	7.72	10.25	100	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.10	2.36	1.95	2.35	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	14.8	3.5	7.7	50	A
E075	Abundancia fytoplanktónu	Abund.FYTOPL	% stimulácie	7	12	244	83	164		
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.00	119.00	88.75	104.30		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	145.00	26.83	48.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5216	1.7407	1.2044	1.6522		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.74	1.58	1.15	1.46		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06568	0.31938	0.13791	0.17309		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.18785	0.07181	0.12525		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.00089	7.30412	4.76059	6.74148		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	27.00	14.13	24.43		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.	mg/l	1	0.59	0.59	0.59	0.59		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	1	0.027	0.027	0.027	0.027		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.70	3.06	2.46	3.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.11963	0.05624	0.10951		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.38	3.34	2.42	3.01		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.039	0.018	0.036		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	1	148.00	148.00	148.00	148.00		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		

Miesto odberu:	LATORICA - LELES		Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-02-002			Q(355):	5.175
NEC:	B607000D		Kód VU:	SKB0140	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	11.796
Riečny kilometer:	21.3		ROM ES:	Áno	Tok:	Latorica			Q(A):	35.565
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(1):	150
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitroso_ďfen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

Miesto odberu:	LATORICA - LELES			Typ:	B1 (PIV)		Hydrologické poradie:	4-30-02-002		Q(355):	5.175
NEC:	B607000D			Kód VU:	SKB0140		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	11.796
Riečny kilometer:	21.3			ROM ES:	Áno		Tok:	Latorica		Q(A):	35.565
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	150
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002			
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002			
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026			
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004			
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004			
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002			
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02			
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
<p>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</p>											

Miesto odberu:	LABOREC - KRÁSNY BROD			Typ:	K2S		Hydrologické poradie:	4-30-03-025		Q(355):	0.18
NEC:	B027000D			Kód VU:	SKB0142		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.46
Riečny kilometer:	108.3			ROM ES:	Áno		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	O2	mg/l	12	9.1	14.3	11.5	9.7	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.88	1.02	1.71	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.49	43.88	15.94	22.59	35	A	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.04	6.71	4.14	6.11	11	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.54	8.52	7.88	8.09	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	22.0	8.3	16.2	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.2	49.2	40.8	47.2	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.149	0.079	0.145	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0021	0.0201	0.0068	0.0119	0.02	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.655	2.531	1.188	1.478	5	A	
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	2.50	0.63	1.01	2.5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.112	0.051	0.110	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.94	5.11	1.90	2.37	9	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.5	23.8	11.0	17.0	200	A	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.3	49.2	33.5	45.6	250	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.8	71.5	62.6	69.9	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.06	10.10	8.65	9.92	200	A	
C005	Sodík	Na	mg/l	12	5.69	16.40	10.82	14.38	100	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	1.1	12.6	4.7	7.7	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.00	165.00	98.00	102.80			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	50.00	8.92	14.80			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.6931	2.6150	1.2758	1.6067			
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.25	2.20	1.92	2.14			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.19189	0.10378	0.18725			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00690	0.06601	0.02247	0.03898			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.89951	11.20407	5.26081	6.54449			
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.47	5.24	3.23	4.81			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.28528	0.10327	0.26196			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.44	4.76	3.97	4.70			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.093	0.033	0.085			
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
<p>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</p>											

Miesto odberu:	CIROCHA - POD SNINOU			Typ:	K2S		Hydrologické poradie:	4-30-03-120		Q(355):	0.26
NEC:	B086000D			Kód VU:	SKB0149		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.96
Riečny kilometer:	19.6			ROM ES:	Áno		Tok:	Cirocha		Q(A):	4
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	55
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.9	14.3	10.9	9.3	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	25.98	3.66	4.71	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.70	139.89	26.95	46.42	35	N	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.14	7.90	8.10	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.65	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.0	8.1	14.8	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.7	40.6	26.9	32.7	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.055	2.290	0.404	0.554	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.966	1.226	1.856	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.035	0.453	0.117	0.178	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.64	5.15	2.45	3.12	9	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	39.00	106.00	90.75	104.90			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	193.00	26.33	45.50			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07083	2.94913	0.51975	0.71397			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	8.70297	5.46997	8.21426			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.81288	0.22316	0.36319			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.74	3.36	2.32	2.76			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.265	0.073	0.118			
<p>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</p>											

Miesto odberu:	LABOREC - BREKOV			Typ:	K2S		Hydrologické poradie:	4-30-04-013		Q(355):	1.195
NEC:	B099000D			Kód VU:	SKB0142		Druh miesta:	PM		Q(270):	3.27
Riečny kilometer:	59.9			ROM ES:	Áno		Tok:	Laborec		Q(A):	14
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	210
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.9	14.3	10.8	8.2	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.73	1.67	2.06	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.28	70.99	19.71	23.66	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.72	8.22	7.95	8.16	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	22.0	9.2	18.0	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.3	45.4	36.8	41.4	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.019	0.176	0.086	0.128	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	2.011	1.285	1.623	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.325	0.093	0.166	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.48	3.17	2.16	2.62	9	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	73.00	153.00	92.50	102.30			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	501.00	52.00	51.30			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02447	0.22666	0.11075	0.16523			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	8.90217	5.72894	7.18238			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.37117	0.12474	0.21994			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.48	4.18	3.37	4.11			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.121	0.040	0.072			
<p>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</p>											

Miesto odberu:	LABOREC - PETROVCE NAD LABORCOM			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-04-018			Q(355):	1.248
NEC:	B107000D			Kód VU:	SKB0144	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	3.412
Riečny kilometer:	45.1			ROM ES:	Áno	Tok:	Laborec			Q(A):	14.6
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(1):	206
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.2	14.1	10.3	7.3	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.95	1.47	1.94	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.79	26.77	16.22	24.95	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	8.16	7.91	8.11	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	23.0	9.6	16.3	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.0	43.8	38.0	43.7	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.024	0.142	0.067	0.113	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.175	2.102	1.524	1.761	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.017	0.266	0.067	0.098	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.69	3.31	2.16	2.79	9	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.7	60.9	54.5	60.3	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.78	11.30	9.58	10.86	200	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.00	103.00	87.75	97.60			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	91.00	18.58	47.20			
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.34	1.95	1.75	1.94			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03091	0.18287	0.08586	0.14514			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.20142	9.30500	6.74450	7.79416			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.16871	0.09356	0.14970			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.68	4.30	3.53	4.23			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.055	0.030	0.049			
<p>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</p>											

Miesto odberu:	LABOREC - LASTOMÍR			Typ:	B1 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-30-04-036		Q(355):	1.45
NEC:	B127000D			Kód VU:	SKB0144		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	3.97
Riečny kilometer:	31			ROM ES:	Áno		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	O2	mg/l	12	5.7	12.8	10.0	7.3	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.70	1.27	1.58	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.38	26.65	16.00	21.72	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.24	7.92	8.15	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	24.0	10.4	18.6	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.5	38.5	32.1	37.3	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.033	0.268	0.094	0.129	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.452	2.034	1.120	1.507	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.231	0.118	0.190	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.68	3.18	1.70	2.40	9	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	57.00	101.00	86.75	95.00			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	59.00	12.17	27.70			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04250	0.34514	0.12127	0.16549			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.00089	9.00398	4.95979	6.67198			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.65337	0.29448	0.44724			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.38	4.12	3.06	3.94			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.213	0.096	0.146			
<p>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</p>											

Miesto odberu:	ZBOJSKÝ POTOK - NAD NOVOU SEDLICOU			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-30-05-012		Q(355):	0.046
NEC:	B1370000			Kód VU:	SKB0162	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.13
Riečny kilometer:	14.5			ROM ES:	Áno	Tok:	Zbojský P.		Q(A):	0.54
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.2	73.1	36.5	46.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.32	4.60	3.44	4.52	200	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.74913	2.01000	1.05326	1.34200		
A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav										

Miesto odberu:	ULIČKA - ŠTÁTNA HRANICA			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-05-017		Q(355):	0.3
NEC:	B136000R			Kód VU:	SKB0157	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.77
Riečny kilometer:	0.2			ROM ES:	Áno	Tok:	Ulička -2		Q(A):	3.6
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	30
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.6	14.7	10.9	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.62	0.89	2.01	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.96	66.45	19.82	30.59	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.52	8.06	7.86	8.01	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	22.5	9.9	17.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.4	31.8	23.6	31.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.537	0.123	0.260	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0471	0.0080	0.0090	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.542	1.401	0.996	1.374	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.322	0.061	0.113	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.89	2.25	1.48	1.94	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	12.6	55.5	36.3	50.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.46	6.48	4.90	6.29	200	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.05	2.14	1.33	2.09	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	10.5	3.7	8.6	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	54.00	106.00	93.42	101.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	343.00	59.58	188.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7329	1.4199	1.1289	1.4037		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.42	1.65	1.11	1.49		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.69156	0.16033	0.33522		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.15468	0.02644	0.02950		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.39929	6.20186	4.41051	6.08411		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.40	28.10	12.83	23.75		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.15337	0.03195	0.03036		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.94	3.12	2.43	3.12		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.050	0.009	0.010		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	UBLIANKA - POD UBEŤOU			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-05-044		Q(355):	0.23
NEC:	B153000R			Kód VU:	SKB0176	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.556
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Áno	Tok:	Ublianka		Q(A):	2.6
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	35
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.3	14.5	11.5	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.03	1.13	1.75	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.14	38.17	21.01	34.63	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	8.42	7.89	8.07	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	22.5	10.5	20.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.7	41.5	32.6	37.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.112	0.051	0.100	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0295	0.0087	0.0155	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.356	0.701	1.094	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.168	0.039	0.086	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.44	1.95	1.00	1.86	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	21.5	73.6	50.2	61.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.3	11.7	9.7	11.6	200	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.35	2.58	1.95	2.53	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.5	7.4	4.3	6.5	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	127.00	102.33	119.20		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	352.00	53.83	124.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3273	1.3994	0.7710	1.1306		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.75	2.15	1.65	1.98		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.14424	0.06697	0.12917		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.09688	0.02868	0.05080		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	6.00266	3.14409	4.84064		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.80	30.00	12.69	24.03		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.10429	0.03476	0.06564		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.58	4.44	3.44	4.37		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.034	0.010	0.021		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	UH - PINKOVCE		Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-30-06-001			Q(355):	2.589	
NEC:	B154000D		Kód VU:	SKB0150	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	8.207	
Riečny kilometer:	18.5		ROM ES:	Áno	Tok: Uh			Q(A):	30.76	
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	460	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.2	14.4	9.8	5.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.07	2.10	2.90	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.79	42.13	19.06	31.97	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.44	13.89	5.32	8.72	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	8.10	7.80	7.95	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	25.6	12.7	23.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.5	36.9	26.9	35.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.06	1.61	0.47	0.81	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0085	0.2019	0.0760	0.1711	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.814	3.209	1.424	1.668	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	1.07	0.45	0.93	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.018	0.261	0.126	0.234	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.34	4.49	2.42	3.03	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.9	19.0	9.0	17.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	10.7	29.3	19.7	25.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.4	45.8	35.7	45.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.9	16.8	7.2	8.5	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	2.41	13.90	7.47	12.13	100	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.09	2.67	1.94	2.60	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	8.9	3.4	8.4	50	A
E075	Abundancia fytoplanktónu	Abund.FYTOPL	% stimulácie	7	14	518	201	434		
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A003	Chemická spotreba kyselina Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.29	7.68	3.32	5.14		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	51.00	142.00	89.67	112.30		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	56.00	15.33	31.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.1205	3.9039	1.9669	2.7262		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.93	1.49	1.19	1.45		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07727	2.07341	0.60163	1.04933		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02791	0.66305	0.24959	0.56191		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.60336	14.20540	6.30257	7.38159		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.20	27.10	15.16	26.81		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.	mg/l	1	0.12	0.12	0.12	0.12		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.258	0.091	0.173		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	1	0.037	0.037	0.037	0.037		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.19	4.19	2.43	3.66		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02454	0.50000	0.23159	0.48620		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	6.90	10.60	9.12	10.59		
C029	Hydrogénuhličitan	HCO3-	mg/l	12	73.20	183.00	148.03	176.66		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.20	3.00	2.43	2.90		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.163	0.076	0.159		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	1	12.70	12.70	12.70	12.70		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.20	0.06	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF	µg/l	12	0.10	0.22	0.07	0.15		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		

Miesto odberu:	UH - PINKOVCE		Typ:	B1 (PIV)	Hydrologické poradie:	4-30-06-001			Q(355):	2.589
NEC:	B154000D		Kód VU:	SKB0150	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	8.207
Riečny kilometer:	18.5		ROM ES:	Áno	Tok:	Uh			Q(A):	30.76
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(1):	460
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30		0.15	0.30	
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	12	0.10	0.10		0.05	0.10	
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10		0.05	0.10	
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10		0.05	0.10	
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50		0.25	0.50	
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50		0.25	0.50	
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50		0.25	0.50	
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50		0.25	0.50	
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001		0.001	0.001	
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001		0.001	0.001	
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017		0.00009	0.00017	
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008		0.00004	0.00008	
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005		0.00003	0.00005	
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012		0.00006	0.00012	
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.038		0.005	0.005	
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.0050	0.0713		0.0082	0.0050	
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005	
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0050	0.0084		0.0030	0.0050	
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005	
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005	
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002		0.001	0.002	
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002		0.001	0.002	
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005	
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002		0.001	0.002	
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002		0.001	0.002	
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01		0.01	0.01	
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026		0.0013	0.0026	
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004		0.002	0.004	
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004		0.002	0.004	
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01		0.01	0.01	
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01		0.01	0.01	
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01		0.01	0.01	
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01		0.01	0.01	
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002		0.001	0.002	
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10		0.05	0.10	
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10		0.05	0.10	
P096	Chlórpýrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02		0.01	0.02	
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20		0.10	0.20	
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20		0.10	0.20	
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20		0.10	0.20	
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20		0.10	0.20	
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20		0.10	0.20	
<p>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</p>										

Miesto odberu:	OKNA - NAD REMETSKÝMI HÁMRAMI			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-06-004			Q(355):	0.06
NEC:	B192000F			Kód VU:	SKB0160	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	0.135
Riečny kilometer:	31.2			ROM ES:	Áno	Tok:	Okna -1			Q(A):	0.47
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(1):	3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.6	13.0	11.1	9.3	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.82	0.75	1.17	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.98	27.23	12.93	21.33	35	A	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.14	4.76	2.21	2.91	11	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	8.11	7.90	8.08	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	19.7	10.1	16.0	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.9	11.2	9.1	11.1	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.083	0.029	0.053	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0018	0.0091	0.0041	0.0076	0.02	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.655	2.102	1.301	1.740	5	A	
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	1.09	0.45	0.91	2.5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.073	0.023	0.042	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.75	3.04	1.78	2.83	9	A	
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	12	2.5	3.7	1.5	2.5	200	A	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.0	12.3	10.8	12.1	250	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	6.89	50.40	15.87	29.28	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.65	3.58	2.54	3.25	200	A	
C005	Sodík	Na	mg/l	12	2.09	3.19	2.60	3.15	100	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	12.3	3.4	7.0	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	110.00	97.42	103.00			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	59.00	11.00	19.20			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.6767	2.1370	1.3379	1.7598			
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.24	1.37	0.50	0.83			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.10689	0.04185	0.06774			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00591	0.02989	0.01347	0.02505			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.89951	9.30500	5.76066	7.70252			
C006	Draslík	K	mg/l	12	0.58	1.39	0.97	1.29			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.09816	0.02659	0.05245			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.40	0.92	0.64	0.91			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.032	0.007	0.017			
<p>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</p>											

Miesto odberu:	ZALUŽICKÝ KANÁL - POD VN ZEMPLÍNSKA ŠÍRAVA			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-035		Q(355):	
NEC:	B208000D			Kód VU:	SKB0143	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	2.5			ROM ES:	Áno	Tok:	Zálužický K.		Q(A):	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.2	13.1	10.8	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.77	1.15	1.50	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.41	20.25	14.63	18.24	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.97	5.20	3.85	4.74	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	8.52	8.01	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	25.2	11.4	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.7	27.2	24.3	26.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.022	0.133	0.066	0.110	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0261	0.0075	0.0132	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.446	0.554	1.017	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.71	0.26	0.66	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.105	0.064	0.103	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.31	2.23	0.95	1.71	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.8	6.3	5.2	5.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.6	22.0	19.8	21.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.1	39.2	33.6	39.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.30	7.38	5.83	6.16	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	4.87	6.43	5.48	6.32	100	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.3	7.4	4.1	7.4	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	121.00	96.42	106.40		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	35.00	8.50	16.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2557	1.5169	0.6756	1.0516		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.91	1.28	1.08	1.21		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02833	0.17128	0.08467	0.14141		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.08571	0.02463	0.04338		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	6.40106	2.66637	4.50199		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.91	2.88	2.23	2.32		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.28528	0.13599	0.23375		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.04	2.76	2.35	2.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.093	0.044	0.076		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	LABOREC - IŽKOVCE			Typ:	B1 (PIV)		Hydrologické poradie:	4-30-07-001		Q(355):	4.727
NEC:	B215020D			Kód VU:	SKB0144		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	13.523
Riečny kilometer:	10.3			ROM ES:	Áno		Tok:	Laborec		Q(A):	51.8
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	380
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.9	13.2	10.4	8.3	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.05	2.36	1.56	1.88	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.01	29.10	19.26	25.35	35	A	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.10	5.82	3.78	4.75	11	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	7.98	7.76	7.94	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	26.8	12.2	19.3	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.3	33.2	27.9	31.5	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.043	0.372	0.183	0.268	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.678	1.921	1.098	1.465	5	A	
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.17	0.93	0.42	0.87	2.5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.211	0.114	0.194	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.05	2.95	1.71	2.27	9	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.5	15.7	8.5	11.2	200	A	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.2	51.8	24.4	25.9	250	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.8	60.2	39.7	45.0	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.24	8.17	6.90	7.77	200	A	
C005	Sodík	Na	mg/l	12	3.78	9.21	7.09	8.91	100	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.01	3.12	2.01	2.60	2.4	N	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	4.2	2.1	3.4	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	104.00	95.42	100.00			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	104.00	22.58	55.30			
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.86	1.81	1.27	1.44			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05538	0.47907	0.23621	0.34501			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.00133	8.50376	4.86056	6.48296			
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	28.10	12.80	21.08			
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.83	3.53	2.73	3.33			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08282	0.50307	0.26431	0.48129			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.30	3.60	2.57	2.89			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.027	0.164	0.086	0.157			
<p>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</p>											

Miesto odberu:	ONDAVA - PRÍTOK DO VN DOMAŠA			Typ:	K2S		Hydrologické poradie:	4-30-08-068		Q(355):	0.631
NEC:	B330000D			Kód VU:	SKB0003		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	1.446
Riečny kilometer:	91.4			ROM ES:	Áno		Tok:	Ondava		Q(A):	6.85
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	92
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.9	13.9	10.5	7.1	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	9.83	2.24	4.69	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.10	64.36	27.47	50.73	35	N	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	8.01	7.84	7.99	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	24.0	9.7	19.9	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.3	55.9	45.7	55.2	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.049	0.408	0.121	0.347	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.407	1.785	1.000	1.663	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.255	0.078	0.136	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.54	3.74	1.59	2.62	9	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.00	102.00	88.92	99.80			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	270.00	55.42	108.20			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06310	0.52543	0.15529	0.44636			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.80168	7.90173	4.42711	7.36167			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.12577	0.07106	0.11289			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.12	5.44	4.06	5.10			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.041	0.023	0.037			
<p>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</p>											

Miesto odberu:	OLKA - NAD OLKOU		Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-08-074			Q(355):	0.02
NEC:	B3470000		Kód VU:	SKB0010	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	0.05
Riečny kilometer:	32.75		ROM ES:	Nie	Tok:	Olka			Q(A):	0.24
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(1):	8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl ₂ *	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr ₂ Cl*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr ₃ *	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	ONDAVA - NIŽNÝ HRUŠOV			Typ:	B1 (PIV)	Hydrologické poradie:	4-30-08-107		Q(355):	1.04
NEC:	B400010D			Kód VU:	SKB0006	Druh miesta:	PM		Q(270):	2.32
Riečny kilometer:	42			ROM ES:	Áno	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	O2	mg/l	12	6.6	13.5	10.3	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.60	14.75	4.22	8.50	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.89	77.16	37.52	69.52	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	7.98	7.78	7.86	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.65	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.0	9.7	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.8	63.3	46.6	49.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.217	0.112	0.189	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.452	2.260	1.141	1.578	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.345	0.089	0.193	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.77	4.28	1.84	2.89	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.2	78.1	59.8	65.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.52	14.60	10.84	12.56	200	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	61.00	110.00	87.75	100.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	740.00	138.50	417.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.53	2.55	1.94	2.16		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.27946	0.14574	0.24289		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.00089	10.00443	5.05202	6.98318		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.19939	0.06442	0.11441		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.56	5.52	3.90	4.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.065	0.021	0.037		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	10	0.0050	0.0076	0.0030	0.0053		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	10	0.0048	0.0057	0.0031	0.0051		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	TOPEĽA - MARHAŇ			Typ:	K2S		Hydrologické poradie:	4-30-09-094		Q(355):	1
NEC:	B467000D			Kód VU:	SKB0013		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	1.98
Riečny kilometer:	71.7			ROM ES:	Áno		Tok:	Topľa		Q(A):	6
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	100
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10			
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10			
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl ₂ *	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50			
L031	Chlórdibrómetán	CHBr ₂ Cl*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50			
L032	Bromoform	CHBr ₃ *	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50			
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50			
<p>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</p>											

Miesto odberu:	TOPEĽA - POD VRANOVOM			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-09-173			Q(355):	1.63
NEC:	B534000D			Kód VU:	SKB0015	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	3.3
Riečny kilometer:	15.3			ROM ES:	Áno	Tok:	Topľa			Q(A):	9.25
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(1):	115
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	13	7.3	13.8	10.4	8.1	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	13	0.82	3.93	1.53	2.76	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	13	5.70	177.95	29.46	30.93	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	13	7.05	8.15	7.86	8.07	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.53	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	0.0	22.2	9.8	20.1	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	31.5	60.3	52.4	59.6	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	13	0.037	0.477	0.117	0.130	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	13	0.475	2.893	1.685	2.794	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	13	0.040	0.391	0.101	0.178	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	13	1.16	5.41	2.73	3.72	9	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	13	1.10	2.24	1.83	2.16	2.4	A	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	1.2	5.6	3.3	5.5	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	13	78.00	98.00	89.23	93.80			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	13	2.00	310.00	47.69	162.60			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	13	0.04765	0.61429	0.15078	0.16716			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	13	2.10270	12.80655	7.45735	12.36653			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	13	0.01534	0.26074	0.11421	0.21657			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	13	2.76	6.00	4.81	5.67			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	13	0.005	0.085	0.037	0.071			
<p>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</p>											

Miesto odberu:	TRNÁVKA - HRIADKY			Typ:	P1M			Hydrologické poradie:	4-30-10-010			Q(355):	0.005
NEC:	B5610000			Kód VU:	SKB0017			Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	0.02
Riečny kilometer:	20,8			ROM ES:	Áno			Tok:	Trnávka -1			Q(A):	0.21
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(1):	5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010			
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)													
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.9	11.7	7.6	5.0	viac ako 5.0	N			
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.11	7.09	3.56	6.10	7	A			
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	19.55	67.96	37.31	51.03	35	N			
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.52	16.97	9.52	15.82	11	N			
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	7.80	7.62	7.74	8.5	A			
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A			
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	20.6	9.7	17.1	<26.0	A			
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.7	102.4	66.2	93.7	110	A			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.063	1.416	0.413	0.759	1	A			
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0286	0.7418	0.2303	0.4696	0.02	N			
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.311	17.899	6.053	12.071	5	N			
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.28	3.22	1.28	1.80	2.5	A			
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.131	9.080	1.323	1.384	0.4	N			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.46	21.72	7.98	13.00	9	N			
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	30.0	128.3	56.9	92.6	200	A			
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	30.5	89.3	59.0	81.4	250	A			
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.8	95.6	66.1	90.2	100	A			
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.84	27.10	15.91	19.57	200	A			
C005	Sodík	Na	mg/l	12	16.4	74.4	36.2	72.0	100	A			
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)													
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	25.9	9.7	18.8	50	A			
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY													
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	29.00	90.00	64.17	82.50					
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	136.00	41.08	121.60					
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.5867	18.4965	6.6961	12.5919					
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.16	3.50	2.30	3.02					
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08113	1.82357	0.53166	0.97746					
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.09392	2.43612	0.75620	1.54217					
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.80345	79.23417	26.79504	53.43515					
C006	Draslík	K	mg/l	12	4.37	21.40	10.08	19.18					
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.26994	5.72393	1.56058	3.10337					
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.04	7.22	4.30	5.36					
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.088	1.866	0.509	1.012					
<p>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</p>													

Miesto odberu:	TRNÁVKA - VOJČICE		Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-10-014			Q(355):	0.01
NEC:	B5690000		Kód VU:	SKB0018	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	0.03
Riečny kilometer:	18		ROM ES:	Áno	Tok:	Trnávka -1			Q(A):	0.33
			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)										
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl ₂ *	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr ₂ Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr ₃ *	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	TRNÁVKA - POD VK TREBIŠOV			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-10-014		Q(355):	0.012
NEC:	B5730100			Kód VU:	SKB0018	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.062
Riečny kilometer:	9.91			ROM ES:	Áno	Tok:	Trnávka -1		Q(A):	0.47
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	0.6	10.0	5.4	1.5	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.28	15.73	5.56	8.18	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	18.04	63.07	32.74	42.58	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.15	7.96	7.57	7.79	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.38	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	21.1	10.7	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	57.9	83.4	73.1	80.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.655	7.831	2.821	5.915	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.062	7.074	3.317	6.206	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.223	1.683	0.653	1.558	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.91	12.83	7.66	11.95	9	N
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	6.00	83.00	45.17	71.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	45.00	12.50	23.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.84353	10.08500	3.63243	7.61790		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.70120	31.31474	14.68127	27.47366		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.46319	3.33129	1.03349	1.80890		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.06	7.22	5.43	6.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.151	1.086	0.337	0.590		
L022	1,1 - dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
P088	Phenmedípham	Phenmedífam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	ONDAVA - BREHOV			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-10-027		Q(355):	3.367
NEC:	B595000D			Kód VU:	SKB0006	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	6.19
Riečny kilometer:	4.2			ROM ES:	Áno	Tok:	Ondava		Q(A):	21.72
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	228
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	1.5	12.6	9.1	7.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	1.27	5.95	2.76	4.17	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	15.01	164.79	39.87	56.80	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.32	9.87	7.35	9.59	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.54	7.85	7.67	7.77	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	21.6	11.4	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.6	62.8	53.0	56.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.048	0.367	0.164	0.242	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0137	0.0632	0.0278	0.0568	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.723	3.232	1.605	2.829	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	2.89	0.96	2.75	2.5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.034	0.358	0.102	0.173	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.14	6.30	2.76	5.83	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15.5	26.5	20.5	23.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	44.2	69.5	58.9	67.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	57.2	77.5	65.4	71.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.5	16.4	13.7	14.9	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	12.7	39.9	21.9	30.0	100	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.65	2.48	2.10	2.35	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	18.5	6.9	14.1	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	17.00	115.00	80.58	97.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	257.00	52.17	157.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.8048	3.4192	1.7966	3.1071		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.96	2.61	2.20	2.40		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06182	0.47263	0.21153	0.31140		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04499	0.20755	0.09143	0.18657		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.20053	14.30722	7.10270	12.52457		
C006	Draslík	K	mg/l	12	3.42	6.97	4.94	5.77		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.29755	0.12398	0.22853		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.90	5.30	4.46	5.25		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.097	0.040	0.075		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		

Miesto odberu:	ONDAVA - BREHOV			Typ:	B1 (PIV)		Hydrologické poradie:	4-30-10-027		Q(355):	3.367
NEC:	B595000D			Kód VU:	SKB0006		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	6.19
Riečny kilometer:	4.2			ROM ES:	Áno		Tok:	Ondava		Q(A):	21.72
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	228
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50		0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50		0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001		0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001		0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017		0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008		0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005		0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012		0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0157		0.0054	0.0119		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002		0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002		0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.008		0.002	0.002		
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		0.01	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026		0.0013	0.0026		
P033	Endrín	Endrín*	µg/l	12	0.004	0.004		0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004		0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01		0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01		0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01		0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01		0.01	0.01		
P053	Isodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002		0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10		0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10		0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02		0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20		0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20		0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20		0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20		0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20		0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	TISA - MALÉ TRAKANY			Typ:	B1 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-30-01-001		Q(355):	
NEC:	T617000D			Kód VU:	SKT0001		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	3			ROM ES:	Áno		Tok:	Tisa		Q(A):	
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Tisa		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.7	13.0	10.5	8.1	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.85	4.23	2.02	2.95	7	A	
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.56	211.93	36.93	50.91	35	N	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.19	8.10	4.24	5.68	11	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.42	8.04	7.69	7.91	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	24.5	13.0	24.0	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.1	52.6	38.4	46.9	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.029	0.735	0.153	0.257	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0027	0.0243	0.0116	0.0215	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.492	0.925	1.422	5	A	
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	1.31	0.34	0.97	2.5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.018	0.142	0.045	0.056	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.43	2.88	1.45	2.43	9	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.8	61.7	30.6	41.7	200	A	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	23.2	41.0	34.6	39.0	250	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.6	62.3	43.5	51.3	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.28	9.60	7.34	8.88	200	A	
C005	Sodík	Na	mg/l	12	8.47	42.90	22.97	37.79	100	A	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A	
L034	Cis 1,2 - dichlórétán	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	59.00	124.00	98.50	121.70			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	1368.00	132.25	42.60			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2887	2.1733	1.0987	1.7268			
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.96	1.95	1.39	1.64			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03735	0.94656	0.19672	0.33059			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00887	0.07980	0.03793	0.07051			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	6.60469	4.13642	6.29349			
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.98	4.88	2.85	3.14			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.06442	0.02710	0.04877			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.74	3.52	2.65	3.06			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.021	0.008	0.016			
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30			
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40			
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30			
L022	1,1 - dichlórétán	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50			
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50			
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50			
L035	Trans 1,2 - dichlórétán	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50			
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001			
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001			

Miesto odberu:	TISA - MALÉ TRAKANY			Typ:	B1 (PIV)		Hydrologické poradie:	4-30-01-001		Q(355):	
NEC:	T617000D			Kód VU:	SKT0001		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	3			ROM ES:	Áno		Tok:	Tisa		Q(A):	
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Tisa		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017		0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008		0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005		0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012		0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002		0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002		0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002		0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002		0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01		0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026		0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004		0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004		0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01		0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01		0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01		0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01		0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002		0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10		0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10		0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02		0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20		0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20		0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20		0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20		0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20		0.10	0.20		
<p>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</p>											

Miesto odberu:	TISA - ZEMPLÉNAGARD			Typ:	B1 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-30-01-001		Q(355):	
NEC:	T618000R			Kód VU:	SKT0001		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Áno		Tok:	Tisa		Q(A):	
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Tisa		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	6	7.4	12.9		10.6	8.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	6	1.21	3.99		2.76	3.93	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	6	15.01	94.38		36.08	62.96	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	6	3.56	6.86		5.19	6.63	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.64	8.16		7.90	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-						7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	5.9	25.2		18.6	25.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	23.3	58.6		38.5	51.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	6	0.018	0.042		0.028	0.042	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.0009	0.0365		0.0133	0.0260	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	0.230	1.288		0.588	1.108	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	6	0.1500	0.2985		0.2015	0.2855	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.015	0.265		0.093	0.196	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	0.42	1.66		0.89	1.43	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	9.5	80.9		34.0	60.5	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	29.4	54.8		42.8	53.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	5.52	10.30		7.54	9.64	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.002	0.002		0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.02	0.02		0.01	0.02	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.020	0.076		0.030	0.060	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	6	8.03	37.00		25.84	37.00	20	N
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	3	0	5		2	4	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	3	1	3		2	3	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.7	81.4		37.4	72.5	50	N
E075	Abundancia fytoplanktónu	Abund.FYTOPL	% stimulácie	7	12	117232		26457	69239		
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	3	100	1570		606	1286	5000	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	80.00	157.00		115.67	151.50		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	15.00	273.00		82.33	196.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.2729	1.3615		0.6696	1.1604		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	6	0.96	1.74		1.38	1.73		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	6	0.02318	0.05409		0.03799	0.05345		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.00296	0.11987		0.04395	0.08539		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	1.01815	5.70164		2.77409	4.90262		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	6	0.01534	0.34969		0.11401	0.26687		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	6	1.86	3.00		2.60	2.97		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.005	0.114		0.036	0.087		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	3	0	6		2	5		
<p>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</p>											

Miesto odberu:	SOMOTORSKÝ K. - MALÝ HOREŠ			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-11-004		Q(355):	0.01
NEC:	B624000D			Kód VU:	SKB0024	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.06
Riečny kilometer:	14			ROM ES:	Áno	Tok:	Somotorský K.		Q(A):	0.29
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	2
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	0.4	13.8	4.3	1.1	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.32	15.48	6.31	12.44	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	29.09	179.57	76.32	129.70	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.16	7.60	7.32	7.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	23.3	10.4	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	56.9	104.9	84.5	101.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.190	10.046	2.176	4.398	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	19.052	3.773	13.965	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.038	0.508	0.195	0.460	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.52	26.60	7.63	20.15	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.4	97.5	80.1	90.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.0	21.7	17.5	20.1	200	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.5	96.2	37.1	73.1	50	N
E075	Abundancia fytoplanktónu	Abund.FYTOPL	% stimulácie	7	98	2782	1077	2410		
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	4.00	98.00	34.17	58.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.81	3.33	2.72	3.01		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.24469	12.93754	2.80285	5.66336		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	84.33820	16.87214	61.81895		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.72699	0.16667	0.36718		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.48	8.10	5.63	7.50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.237	0.054	0.120		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	SOMOTORSKÝ K. - SOMOTOR			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-11-004		Q(355):	0.03
NEC:	B634000D			Kód VU:	SKB0024	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.06
Riečny kilometer:	3.6			ROM ES:	Áno	Tok:	Somotorský K.		Q(A):	0.26
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.3	12.9	6.6	3.3	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.38	11.66	3.97	6.45	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	29.79	62.84	38.92	54.18	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.15	7.64	7.38	7.50	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.17	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	24.0	12.2	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	51.5	85.0	68.4	80.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.041	1.270	0.240	0.271	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	2.215	0.550	1.227	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.241	0.065	0.093	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.67	3.79	1.41	2.66	9	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.3	38.2	16.9	36.8	50	A
E075	Abundancia fytoplanktónu	Abund.FYTOPL	% stimulácie	7	0	10498	2450	7546		
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	24.00	95.00	58.75	83.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05280	1.63554	0.30854	0.34939		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	9.80522	2.56382	5.43161		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.10123	0.04473	0.09049		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.16	7.50	5.73	7.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.033	0.014	0.030		
<p>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</p>										

Miesto odberu:	BODROG - STREDA NAD BODROGOM			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-11-005		Q(355):	17.792
NEC:	B615000D			Kód VU:	SKB0001	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	33.153
Riečny kilometer:	6			ROM ES:	Áno	Tok:	Bodrog		Q(A):	110.51
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	500
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.7	12.9	9.3	7.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	1.08	2.71	1.69	2.18	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.99	38.99	20.35	24.40	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.34	8.26	4.65	6.27	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	8.09	7.86	8.07	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	24.2	11.1	22.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.3	41.3	33.3	39.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.057	0.407	0.132	0.221	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0052	0.0666	0.0242	0.0400	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.746	1.876	1.275	1.749	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.18	1.43	0.59	1.04	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.050	0.124	0.088	0.121	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.01	3.26	2.02	2.98	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.3	15.6	10.9	14.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.2	57.7	31.7	36.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	28.9	52.6	43.3	50.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.4	10.4	8.3	10.4	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	5.18	16.42	10.80	14.83	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.002	0.005	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.020	0.038	0.017	0.031	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.020	0.021	0.012	0.021	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	10.0	17.0	13.2	16.0	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	6	4	26	16	24	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	6	0	16	5	12	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	4.9	2.8	4.4	50	A
E075	Abundancia fytoplanktónu	Abund.FYTOPL	% stimulácie	7	12	894	224	480		
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	6	154	2535	1391	2320	5000	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.00	95.00	81.83	87.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	61.00	23.17	35.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.8335	1.9919	1.4308	1.8297		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.96	1.74	1.42	1.66		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07341	0.52415	0.16946	0.28410		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01708	0.21872	0.07931	0.13146		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.30235	8.30456	5.64446	7.74414		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.84	5.00	3.45	4.45		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.21166	0.13062	0.18589		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.50	3.68	2.76	3.54		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.069	0.043	0.061		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	6	5	40	20	35		
H097	4-oktylifenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylifenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		

Miesto odberu:	BODROG - STREDA NAD BODROGOM			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-11-005		Q(355):	17.792
NEC:	B615000D			Kód VU:	SKB0001	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	33.153
Riečny kilometer:	6			ROM ES:	Áno	Tok:	Bodrog		Q(A):	110.51
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	500
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30		0.15	0.30	
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40		0.20	0.40	
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30		0.15	0.30	
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10		0.05	0.10	
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10		0.05	0.10	
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50		0.25	0.50	
L031	Chlórdibrómnetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50		0.25	0.50	
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50		0.25	0.50	
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50		0.25	0.50	
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001		0.001	0.001	
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001		0.001	0.001	
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017		0.00009	0.00017	
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008		0.00004	0.00008	
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005		0.00003	0.00005	
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012		0.00006	0.00012	
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005	
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.0050	0.0184		0.0038	0.0050	
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005	
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005	
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005	
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005	
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002		0.001	0.002	
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002		0.001	0.002	
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005		0.003	0.005	
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002		0.001	0.002	
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002		0.001	0.002	
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01		0.01	0.01	
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026		0.0013	0.0026	
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004		0.002	0.004	
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004		0.002	0.004	
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01		0.01	0.01	
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01		0.01	0.01	
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01		0.01	0.01	
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01		0.01	0.01	
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002		0.001	0.002	
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10		0.05	0.10	
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10		0.05	0.10	
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02		0.01	0.02	
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20		0.10	0.20	
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20		0.10	0.20	
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20		0.10	0.20	
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20		0.10	0.20	
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20		0.10	0.20	

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ROŇAVA - SLOVENSKÉ NOVÉ MESTO			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-11-031		Q(355):	0.04
NEC:	B663000D			Kód VU:	SKB0023	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.208
Riečny kilometer:	2.2			ROM ES:	Áno	Tok:	Roňava -1		Q(A):	1.97
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	43
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.3	16.1	12.8	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.55	1.88	2.79	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.33	51.90	23.62	33.81	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.37	12.73	5.95	7.74	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.51	8.48	7.90	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	24.8	10.6	21.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.1	50.6	39.5	47.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.344	0.110	0.315	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0079	0.0596	0.0210	0.0458	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.520	3.729	2.106	3.385	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.45	2.91	0.93	1.82	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.094	0.259	0.175	0.217	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.02	6.46	3.16	5.58	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.4	23.3	16.6	20.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	28.5	59.3	45.4	50.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.2	52.0	42.4	48.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.88	14.70	10.98	12.49	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	11	8.75	20.60	15.46	19.80	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.0020	0.0036	0.0014	0.0028	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.020	0.041	0.022	0.035	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.020	0.024	0.012	0.022	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	7	11.0	42.0	21.3	31.8	20	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.55	2.51	1.86	2.19	2.4	A
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	6	0	122	57	116	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	6	0	55	15	37	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.5	27.1	10.4	23.1	50	A
E075	Abundancia fytoplanktónu	Abund.FYTOPL	% stimulácie	7	14	5044	1526	3812		
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	6	560	1180	932	1133	5000	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	178.00	115.50	170.60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	173.00	36.08	95.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5628	3.8635	2.2377	3.4860		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.97	1.81	1.51	1.76		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.44301	0.14316	0.40515		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02594	0.19573	0.06899	0.15028		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.3019	16.5073	9.3205	14.9850		
C006	Draslík	K	mg/l	11	3.47	8.09	5.94	7.82		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1227	0.7362	0.4279	0.6224		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.48	3.82	2.86	3.48		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.04	0.24	0.14	0.20		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	7	0	110	39	81		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		

Miesto odberu:	ROŇAVA - SLOVENSKÉ NOVÉ MESTO			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-11-031		Q(355):	0.04
NEC:	B663000D			Kód VU:	SKB0023	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.208
Riečny kilometer:	2.2			ROM ES:	Áno	Tok:	Roňava -1		Q(A):	1.97
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	43
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.006	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlórpýrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav