

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2024 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“
(Časť A všeobecné fyzikálno-chemické ukazovatele, Časť D ukazovatele rádioaktivity, Časť E hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

Miesto odberu:	LATORICA - LELES			Typ:	B1 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-30-02-002		Q(355):	5.175
NEC:	B607000D			Kód VU:	SKB0140		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	11.796
Riečny kilometer:	21.3			ROM ES:	Nie		Tok:	Latorica		Q(A):	35.565
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	150
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	6.2	12.0	8.8	6.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.2	2.9	2.0	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	10.0	16.3	10.7	13.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	2.05	4.88	3.51	4.32	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.20	7.80	7.51	7.76	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.5	26.1	13.7	23.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	108.0	230.0	180.5	209.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	15.0	39.4	30.3	38.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.037	0.350	0.107	0.145	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.0061	0.0955	0.0390	0.0556	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.316	1.446	0.820	1.107	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	11	0.15	0.51	0.22	0.41	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.020	0.089	0.057	0.081	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	0.86	1.60	1.19	1.39	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	4.6	26.5	13.4	22.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	8.8	20.8	15.4	18.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	17.2	45.6	35.3	43.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	3.06	8.41	6.48	8.05	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	5	0.002	0.005	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	11	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	11	0.020	0.056	0.021	0.053	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	11	8.03	51.08	14.11	40.36	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	73.00	91.00	82.00	90.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	1.95	4.61	3.16	4.29		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.10	31.20	13.70	30.00		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	11	0.4512	1.5301	0.9655	1.2825		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.04765	0.45074	0.13721	0.18674		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02003	0.31363	0.12894	0.18259		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.39885	6.40106	3.62872	4.90040		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	0.30	27.40	14.39	25.30		
B033	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	µg/l	11	30.00	150.00	66.78	139.00		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	2	0.0361	0.0761	0.0561	0.0721		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.0114	0.0921	0.0518	0.0840		
B042	Železo celkové	-	µg/l	11	415.00	1154.00	729.45	944.00		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	11	42.30	302.00	158.83	252.00		
B099	Tvrdosť uhlíčitánová -CaO	Tvrd.uhlíč.	mg/l	11	31.14	81.79	64.31	78.76		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	1.38	2.92	2.41	2.90		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	11	0.033	0.033	0.017	0.033		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	10.00	14.10	9.55	13.69		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	µg/l	2	5.00	5.00	2.50	5.00		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.110	0.177	0.144	0.170		

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:	Nie		Tok:		Latorica		Q(A):	35.565
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:		Bodrog		Q(1):	150
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0024	0.0044	0.0021	0.0041		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.00349	0.01790	0.00738	0.00916		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.0017	0.0035	0.0016	0.0034		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0010	0.0021	0.0017	0.0020		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0014	0.0089	0.0031	0.0041		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0012	0.0100	0.0033	0.0040		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.0010	0.0013	0.0006	0.0010		

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

Miesto odberu:	ORTOV - POD ORTOVOM			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-30-02-004			Q(355):	0.005
NEC:	B0060200			Kód VU:	SKB0241	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.025
Riečny kilometer:	6			ROM ES:	Ano	Tok: Ortov P.			Q(A):	0.085
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	1.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.4	13.6	6.7	4.2	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	8.5	4.6	6.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	17.8	52.5	34.2	44.4	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	6.05	16.12	11.55	14.50	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.16	8.30	7.56	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.30	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	23.0	12.6	21.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	48.5	81.7	67.1	77.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.665	0.189	0.422	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1915	0.0653	0.1264	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	5.989	2.034	4.587	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.072	0.649	0.323	0.553	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	6.6	3.1	5.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	57.1	105.0	82.1	98.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.2	26.4	19.0	25.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	35.00	133.00	61.75	81.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.42	15.74	10.97	14.18		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	28.40	15.02	25.04		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.2731	6.1331	2.2989	5.1881		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.85641	0.24362	0.54295		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.62890	0.21683	0.41514		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	26.51173	9.04714	20.30722		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.70	26.10	14.28	25.76		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	108.10	205.83	158.75	197.76		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.98160	0.30010	0.60767		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.12	6.00	4.49	5.62		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.320	0.090	0.198		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	10	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	10	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	10	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	10	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	10	0.0024	0.0036	0.0016	0.0029		
M027	Pyren	Pyren	µg/l	10	0.00210	0.00529	0.00213	0.00347		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	10	0.0017	0.0095	0.0033	0.0079		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	10	0.0010	0.0011	0.0006	0.0010		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	10	0.0014	0.0035	0.0011	0.0018		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	10	0.0010	0.0025	0.0007	0.0012		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	10	0.001	0.001	0.001	0.001		

Miesto odberu:	ORTOV - POD ORTOVOM			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-30-02-004			Q(355):	0.005
NEC:	B0060200			Kód VU:	SKB0241	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.025
Riečny kilometer:	6			ROM ES:	Ano	Tok: Ortov P.			Q(A):	0.085
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	1.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	10	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	10	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	10	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	10	0.02	0.43	0.08	0.27		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	5.16	5.16	5.16	5.16		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	2.57	2.57	2.57	2.57		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	UDOČ - ČIČAROVCE			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-30-02-005			Q(355):	0.022
NEC:	B0070100			Kód VU:	SKB0154	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.079
Riečny kilometer:	2.9			ROM ES:	Ano	Tok: Udoč			Q(A):	0.305
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	0.2	13.2	5.2	1.5	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	10.0	4.9	8.9	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	19.8	64.4	33.2	44.0	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	8.16	22.10	11.39	14.16	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.10	7.42	7.58	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.30	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	23.8	12.7	21.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.1	79.4	64.3	77.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.099	1.809	0.499	0.778	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1313	0.0273	0.0539	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	3.526	0.666	1.445	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.095	1.045	0.411	0.765	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.14	4.92	2.37	4.49	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	55.7	108.0	76.6	90.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.0	30.1	18.7	22.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	2.00	133.00	47.92	109.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	7.47	12.21	9.51	11.74		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	215.20	34.35	52.92		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.4627	3.7744	1.2609	2.0179		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.12750	2.32968	0.64263	1.00155		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.43120	0.09455	0.17714		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	15.60868	3.24517	6.39442		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.10	29.20	12.51	21.17		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	105.64	220.64	150.42	178.79		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.03988	0.25435	0.61441		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.27	6.65	4.90	6.27		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.339	0.073	0.200		
H061	2,4-dinitrofenol	4-NF*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K106	Kyselina 2-benziazolsulfónová	Kys.2-benziazolsulf*	µg/l	3	0.25	0.25	0.13	0.25		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0024	0.0230	0.0036	0.0043		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0021	0.2770	0.0301	0.0408		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.0017	0.0390	0.0126	0.0329		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.001	0.041	0.007	0.015		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0014	0.7600	0.0667	0.0182		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.001	1.040	0.091	0.029		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	12	0.001	0.049	0.005	0.002		

Miesto odberu:	UDOČ - ČIČAROVCE			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-30-02-005			Q(355):	0.022
NEC:	B0070100			Kód VU:	SKB0154	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.079
Riečny kilometer:	2.9			ROM ES:	Ano	Tok: Udoč			Q(A):	0.305
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P050	Metolachlór	METOCL*	µg/l	3	0.025	0.025	0.013	0.025		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P198	Metalaxyl	Metalaxyl*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
P204	Karbendazim	Carben d*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R024	Ametryn	Ametryn*	µg/l	3	0.18	0.18	0.09	0.18		
R025	Prometon	Prometon	µg/l	3	0.08	0.15	0.08	0.14		
R026	Propazine	Propazin	µg/l	3	0.04	0.08	0.04	0.07		
R031	Desetylatrazin	Desetylatrazin*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazin	Terbutylazin	µg/l	12	0.02	0.45	0.07	0.19		
R150	Hexazinone	Hexazinone*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	Deterbutyl*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	3	0.16	0.16	0.08	0.16		
R174	Fenuron	Fenuron*	µg/l	3	0.15	0.15	0.08	0.15		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P	µg/l	3	0.025	0.057	0.041	0.056		
R193	Propiconazol	Propiconazole*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	3	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nikosulfurón	Nicosulfuron*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R230	Desfenylchloridazón	Chloridazon-despheny	µg/l	3	0.13	0.38	0.29	0.37		
R231	Metyldesfenylchloridazón	Metyldesfenylchlorid	µg/l	3	0.049	0.150	0.113	0.148		
R232	Chlórulfurón	Chlorsulfuron*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R237	Epoxikonazol	Epoxikonazol	µg/l	3	0.03	0.03	0.03	0.03		
R240	2,6-dichlórbenzénamid (dichlobenil, fluopikolid)	2,6-dichlorobenza*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R268	Atraton	Atraton*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R269	Terbutylazin-2-hydroxy	Hydroxyterbutylazin	µg/l	3	0.11	0.34	0.23	0.32		
R270	Dimetomorf	Dimethomorph	µg/l	3	0.05	0.05	0.04	0.05		
R271	Tritosulfuron	Tritosulfuron	µg/l	3	0.12	0.37	0.16	0.32		
R272	Fluometurón	Fluometuron*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R273	Fluopikolid	Fluopikolid*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R274	Fomesafen	Fomesafen*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R275	Chlorantraniliprol	Chlorantraniliprol*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R276	Isoxaflutol	Isoxaflutole*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R277	Propazin-2-hydroxy	Propazin-2-hydroxy	µg/l	3	0.04	0.05	0.03	0.05		
R278	Secbumeton	Secbumeton*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R279	Terbumeton	Terbumeton*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
R280	Terbumeton desetyl	Terbumeton desetyl*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		

Miesto odberu:	UDOČ - ČIČAROVCE			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-30-02-005			Q(355):	0.022
NEC:	B0070100			Kód VU:	SKB0154	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.079
Riečny kilometer:	2.9			ROM ES:	Ano	Tok: Udoč			Q(A):	0.305
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.72	0.72	0.72	0.72		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	12.30	12.30	12.30	12.30		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	2.52	2.52	2.52	2.52		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
Z006	Klotrimazol	Klotrimazol	µg/l	3	0.10	0.19	0.11	0.17		
Z015	4-Acetamidoantipyrin	Acetamide*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
Z033	Karbamazepín	Carbamazepine	µg/l	3	0.11	0.14	0.08	0.13		
Z067	Primidon	Primidon*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z069	Sulfametoxazol	Sulfametoxazol*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z072	Flukonazol	Fluconazole*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
Z084	Telmisartan	Telmisartan*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
Z085	4-Formylaminonoantipyrin	Formylaminonoantipyr*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z086	Antipyrin	Antipyrin*	µg/l	3	0.06	0.06	0.03	0.06		
Z087	Bikalutamid	Bikalutamid*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z088	Flekainid	Flekainid*	µg/l	3	0.06	0.06	0.03	0.06		
Z089	Gabapentin	Gabapentin	µg/l	3	0.10	0.18	0.09	0.16		
Z090	Gabapentín Laktám	Gabapentín *	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z091	Karbamazepín epoxid 1011	Carbamazepine epoxid*	µg/l	3	0.13	0.13	0.07	0.13		
Z092	Klimbazol	Climbazol*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
Z093	Klopidol	Clopidol*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z094	Kotinin	Cotinin*	µg/l	3	0.06	0.06	0.03	0.06		
Z095	Krotamiton	Crotamiton*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z096	Lidocain	Lidocaine*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z097	Sulfapyridín	Sulfapyridine*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z098	Sotalol	Sotalol*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
Z099	Sulfadiazín	Sulfadiazine	µg/l	3	0.04	0.04	0.03	0.04		

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.5	13.7	10.7	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.8	1.9	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	40.3	11.4	18.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.05	7.84	3.29	4.64	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.06	8.07	7.82	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.53	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.2	8.8	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.7	50.5	41.3	49.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.351	0.070	0.087	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1295	0.0189	0.0299	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.904	0.315	0.490	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.101	0.022	0.033	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.30	1.33	0.70	0.92	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.6	76.1	60.1	75.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.74	11.90	8.95	10.99	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY									
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00	100.00	89.83	94.90	
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.68	6.77	2.81	3.80	
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	204.00	23.10	11.88	
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.2657	0.9971	0.4441	0.5955	
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.45203	0.09004	0.11178	
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.42529	0.06784	0.09823	
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	4.00177	1.56485	2.16999	
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.30	21.00	8.40	18.39	
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhliĉ.	mg/l	12	63.56	133.97	104.77	130.75	
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00	
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123	
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00	
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	4.66	3.91	4.60	
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033	

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

Miesto odberu:	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:	Nie	Tok: Laborec			Q(A):	2.1
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	35
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.2	13.5	11.0	8.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	5.2	2.1	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	95.7	16.4	19.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.12	7.73	3.83	6.00	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.16	7.76	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.48	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.2	9.0	19.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.5	51.2	41.7	48.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.159	0.062	0.106	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0787	0.0147	0.0307	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.294	0.904	0.625	0.877	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.195	0.052	0.089	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.68	1.99	1.23	1.90	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.6	12.6	6.9	11.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.3	47.8	33.4	44.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	39.5	72.4	58.9	70.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.95	9.85	7.99	9.13	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	19.81	10.87	18.80	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.00	103.00	93.33	98.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.62	6.74	2.94	3.93		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	423.20	40.94	11.52		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.3401	1.0691	0.7037	0.9468		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.20476	0.07985	0.13612		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.25846	0.05416	0.10086		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.30146	4.00177	2.76745	3.88004		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.80	23.60	10.15	20.83		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	66.70	122.47	100.93	121.07		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.11656	0.10251	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.35	4.82	3.63	4.21		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.038	0.018	0.033		

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

Miesto odberu:	VÝRAVA - JABLOŇ			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-30-03-056			Q(355):	0.075
NEC:	B0460000			Kód VU:	SKB0179	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.26
Riečny kilometer:	1.7			ROM ES:	Ano	Tok: Výrava			Q(A):	1.192
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	26
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	7.9	13.5	10.5	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.9	4.1	2.0	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	10.0	57.5	12.0	21.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	2.07	7.55	3.16	3.47	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.03	8.15	7.88	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.7	19.3	10.2	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	34.2	52.4	44.5	49.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.018	0.312	0.076	0.138	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.0061	0.0453	0.0165	0.0319	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.230	0.949	0.506	0.859	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.010	0.427	0.063	0.135	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	0.52	1.69	0.88	1.08	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	54.3	79.0	64.4	74.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	7.94	11.30	9.42	10.40	200	A

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

E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUFy	Počet/ml	6	12	172	74	162	10000	A
------	--------------------------	-------	----------	---	----	-----	----	-----	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	79.00	98.00	91.91	98.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	1.50	7.17	2.79	3.36		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.10	45.20	10.99	27.60		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	11	0.2941	1.0151	0.6100	0.9159		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.02318	0.40180	0.09764	0.17772		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02003	0.14877	0.05959	0.10476		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.01815	4.20097	2.28420	3.80257		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-4.20	21.30	9.53	18.10		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.010	0.121	0.022	0.031		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	94.47	136.66	111.84	128.69		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	3.47	5.07	4.24	4.82		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	11	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	11	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	11	0.0024	0.0024	0.0012	0.0024		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	11	0.0021	0.0021	0.0011	0.0021		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	11	0.0017	0.0025	0.0011	0.0018		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	11	0.001	0.001	0.001	0.001		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	11	0.0014	0.0066	0.0016	0.0048		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	11	0.0010	0.0063	0.0010	0.0010		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	11	0.001	0.001	0.001	0.001		

Miesto odberu:	VÝRAVA - JABLOŇ			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:		4-30-03-056		Q(355):	0.075
NEC:	B0460000			Kód VU:	SKB0179		Druh miesta:		ZM		Q(270):	0.26
Riečny kilometer:	1.7			ROM ES:	Ano		Tok:		Výrava		Q(A):	1.192
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:		Bodrog		Q(1):	26
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	0.78	0.78	0.78	0.78		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LABOREC - LASTOMÍR			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické 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:	Nie	Tok: Laborec			Q(A):	17
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	150
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.3	12.9	9.7	6.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	3.4	2.4	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	26.9	10.9	21.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.82	4.15	3.40	3.85	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.31	8.02	7.69	7.96	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	22.8	12.5	21.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.8	46.9	35.6	41.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.024	0.172	0.069	0.131	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0997	0.0310	0.0441	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.610	1.198	0.881	1.098	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.035	0.151	0.086	0.118	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.94	1.46	1.21	1.35	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.7	17.0	11.3	16.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.4	32.6	24.8	28.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.5	50.7	43.3	50.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.97	8.52	7.49	8.50	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	15.92	8.55	12.08	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.00	99.00	87.67	98.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.74	3.80	3.21	3.67		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.80	33.60	11.80	17.00		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.6838	1.2433	0.9823	1.1722		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03091	0.22151	0.08940	0.16858		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.32742	0.10358	0.14479		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.70031	5.30323	3.90143	4.86056		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	24.20	12.56	23.19		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	66.82	90.60	77.84	90.34		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.15031	0.10532	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.42	3.28	2.80	3.02		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.049	0.019	0.033		

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

Miesto odberu:	ZBOJSKÝ POTOK - POD OBCOU ZBOJ			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 4-30-05-014			Q(355):	0.123
NEC:	B1380200			Kód VU:	SKB0162	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.32
Riečny kilometer:	8.7			ROM ES:	Ano	Tok: Zbojský P.			Q(A):	1.4
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	16
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.9	13.6	11.3	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.0	1.3	1.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	14.4	8.2	13.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.04	7.87	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.65	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	19.4	9.5	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.8	28.2	21.8	26.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.023	0.019	0.019	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	12	0.0061	0.0319	0.0055	0.0061	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.588	0.418	0.518	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.026	0.013	0.023	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.37	0.82	0.57	0.77	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.6	41.5	32.7	40.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.13	4.05	3.21	3.99	200	A

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

E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	18	460	122	284	10000	A
------	--------------------------	-------	----------	---	----	-----	-----	-----	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	113.00	97.33	100.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.21	3.53	1.87	2.81		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	24.00	4.75	16.44		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.2781	0.6121	0.4548	0.5419		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.02962	0.02393	0.02447		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.10476	0.02709	0.02003		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	2.60292	1.89428	2.29172		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	27.00	11.75	25.46		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.026	0.009	0.021		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	38.43	67.43	53.14	65.91		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.64	2.51	2.13	2.44		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0024	0.0024	0.0012	0.0024		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.00210	0.00761	0.00170	0.00231		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.0017	0.0150	0.0025	0.0033		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0010	0.0025	0.0010	0.0018		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.0014	0.0039	0.0010	0.0014		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0010	0.0012	0.0006	0.0010		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		

Miesto odberu:	ZBOJSKÝ POTOK - POD OBCOU ZBOJ			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 4-30-05-014			Q(355):	0.123
NEC:	B1380200			Kód VU:	SKB0162	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.32
Riečny kilometer:	8.7			ROM ES:	Ano	Tok: Zbojský P.			Q(A):	1.4
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	16
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.45	1.45	1.45	1.45		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.4	13.9	11.6	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.3	1.5	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	18.2	6.8	12.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.44	5.23	2.34	4.11	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.25	8.30	7.94	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	21.6	10.6	20.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	96.0	186.0	147.6	176.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.5	30.0	25.1	29.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.114	0.032	0.070	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0344	0.0080	0.0285	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.384	0.972	0.657	0.945	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.27	0.15	0.27	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.025	0.012	0.021	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.67	1.18	0.85	1.12	9	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	12	2.0	2.0	1.0	2.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	5.5	14.9	11.8	14.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.1	44.7	36.5	44.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.40	5.95	4.78	5.86	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	4	0.002	0.005	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.02	0.05	0.01	0.03	0.1	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.00	113.00	102.58	108.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.26	2.51	1.80	2.44		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	10.80	3.54	8.12		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.4641	0.9981	0.7003	0.9686		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.14681	0.04175	0.09054		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.11297	0.03459	0.09363		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.69987	4.30279	2.90984	4.18105		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.70	27.40	11.47	25.47		
B033	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	µg/l	12	30.00	34.70	17.91	30.18		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	39.40	269.00	84.02	171.60		
B043	Mangán celkový	-*	µg/l	12	30.00	125.00	24.17	30.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	46.28	76.02	62.11	75.88		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.93	2.89	2.47	2.84		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	UBLIANKA - POD UBEOU			Typ:	K2M		Hydrologické poradie: 4-30-05-044		Q(355):	0.23
NEC:	B153000R			Kód VU:	SKB0176		Druh miesta: ZM,PM		Q(270):	0.556
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Nie		Tok: Ublianka		Q(A):	2.6
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie: Bodrog		Q(1):	35
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.1	14.0	11.5	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.8	2.0	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	41.8	10.7	18.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.72	4.69	3.02	4.42	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.40	8.03	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.55	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	21.2	10.3	17.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	144.0	249.0	197.8	245.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.2	41.8	33.2	40.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.085	0.028	0.042	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	12	0.0061	0.0182	0.0043	0.0061	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.881	0.533	0.766	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	1.27	0.25	0.36	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.08	0.03	0.05	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.30	2.07	0.82	1.07	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.9	6.0	4.3	5.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.3	19.1	14.4	18.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.6	60.1	45.1	55.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.12	11.30	8.73	10.68	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	4	0.002	0.004	0.002	0.003	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.147	0.029	0.058	0.1	A
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	17.79	6.77	14.24	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	110.00	101.08	106.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.44	4.00	2.66	3.99		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	213.60	27.15	48.80		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.2541	0.9051	0.5774	0.8030		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.10947	0.03542	0.05383		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.05977	0.02334	0.02003		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	3.89996	2.40261	3.38999		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.60	27.80	12.16	25.84		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	12	0.030	0.066	0.026	0.047		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	78.10	1251.00	320.76	696.00		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	30.00	292.00	64.30	161.67		
B099	Tvrdosť uhlíčanová -CaO	Tvrd.uhlíč.	mg/l	12	63.45	110.18	83.31	102.79		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.24	3.77	3.17	3.75		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

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

Miesto odberu:	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:	Nie		Tok: Uh			Q(A):	30.76
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	460
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.4	13.3	9.1	5.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.6	1.8	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	91.1	14.3	16.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.63	8.65	3.04	4.07	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	7.80	7.49	7.79	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-	-	-	-	-	7.21	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	24.9	12.4	22.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	103.0	220.0	149.9	176.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.2	38.5	26.5	35.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.073	1.333	0.324	0.548	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1231	0.0604	0.1168	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.362	1.537	0.812	0.970	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	1.20	0.24	0.40	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.988	0.168	0.306	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.78	2.99	1.42	2.05	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.6	15.8	6.2	8.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	8.6	23.6	15.0	19.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.1	43.9	33.9	42.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.23	7.75	5.77	7.54	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.002	0.006	0.002	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.177	0.061	0.165	0.1	N
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	14.68	7.56	14.41	20	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	7.4	3.0	7.4	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	46	802	335	801	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	54.00	96.00	81.17	94.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.43	8.65	2.61	3.63		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	1471.20	132.84	41.28		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.6206	2.9679	1.1970	1.5003		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09401	1.71668	0.41780	0.70586		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.40427	0.19926	0.38358		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.60248	6.80390	3.59414	4.29261		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.60	28.40	13.91	26.06		
B033	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	µg/l	12	30.00	122.00	36.48	49.84		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.261	0.077	0.140		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	2	0.0334	0.0503	0.0419	0.0486		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.0224	0.0791	0.0508	0.0734		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	30.00	16125.00	1571.83	616.70		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	30.00	734.00	121.38	137.10		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	44.88	78.88	60.78	76.04		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.79755	0.16744	0.18957		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.28	2.74	2.12	2.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.260	0.041	0.062		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	10.50	12.40	11.45	12.21		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	µg/l	2	5.00	5.00	2.50	5.00		

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:	Nie			Tok:	Uh			Q(A):	30.76
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(1):	460
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010			

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.124	0.194	0.159	0.187		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0024	0.0110	0.0035	0.0060		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.00291	0.04880	0.01069	0.01949		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.0017	0.0120	0.0036	0.0114		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0027	0.0046	0.0033	0.0043		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0014	0.0400	0.0060	0.0093		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.001	0.039	0.006	0.011		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	12	0.0010	0.0046	0.0010	0.0012		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	0.53	0.53	0.53	0.53		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.77	0.77	0.77	0.77		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	1.17	1.17	1.17	1.17		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

Miesto odberu:	ŽIAROVNICA- SOBRANCE			Typ:	P1M			Hydrologické poradie:	4-30-06-012			Q(355):	0.031
NEC:	B200000O			Kód VU:	SKB0182			Druh miesta:	PM			Q(270):	0.095
Riečny kilometer:	1.5			ROM ES:	Nie			Tok:	Žiarovnica			Q(A):	0.37
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(1):	6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010			

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

B002	Teplota vody	t vody	°C	10	3.6	22.4	13.2	22.2	<26.0	A			
------	--------------	--------	----	----	-----	------	------	------	-------	---	--	--	--

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	10	0.00	8.00	1.80	5.30		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	5.30	30.30	17.28	28.59		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	0.79	0.79	0.79	0.79		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.64	0.64	0.64	0.64		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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:	KRUHOVSKÝ P.-NAD VOJNATINOU			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-30-06-024			Q(355):	0.004
NEC:	B165010F			Kód VU:	SKB0159	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.012
Riečny kilometer:	4			ROM ES:	Ano	Tok: Kruhovský P.			Q(A):	0.06
			ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	2.5	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	10	7.8	13.8	10.3	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	10	0.82	6.40	2.22	3.16	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	10.0	272.9	41.7	59.3	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	10	2.41	12.26	4.67	6.75	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.10	7.90	7.59	7.81	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.33	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	0.9	23.1	10.9	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	9.5	14.8	12.0	14.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.018	0.035	0.021	0.027	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.0061	0.0149	0.0042	0.0070	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.249	0.949	0.538	0.888	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.026	0.153	0.064	0.094	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	0.46	1.56	0.86	1.24	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	9.87	22.50	13.86	19.35	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	1.94	4.45	2.65	3.54	200	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	5	2	82	22	57	10000	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	77.00	102.00	90.80	101.10		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	2.10	6.67	3.68	5.97		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	3.20	1016.00	118.12	136.16		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	10	0.2731	0.9741	0.5660	0.9120		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	10	0.02318	0.04507	0.02730	0.03464		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.02003	0.04893	0.02292	0.02292		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	1.10226	4.20097	2.38070	3.93006		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	0.00	28.90	13.70	24.76		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	10	18.29	41.74	25.50	35.28		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	10	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.10123	0.13190	0.10430	0.10430		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	10	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	0.82	1.48	1.05	1.27		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.033	0.043	0.019	0.034		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	10	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	10	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	10	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	10	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	10	0.0024	0.0028	0.0015	0.0027		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	10	0.0021	0.0240	0.0036	0.0047		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	10	0.0017	0.0038	0.0016	0.0035		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	10	0.0010	0.0027	0.0011	0.0024		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	10	0.0014	0.0180	0.0024	0.0031		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	10	0.001	0.016	0.002	0.003		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	10	0.0010	0.0029	0.0007	0.0012		

Miesto odberu:	KRUHOVSKÝ P.-NAD VOJNATINOU			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-30-06-024			Q(355):	0.004
NEC:	B165010F			Kód VU:	SKB0159	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.012
Riečny kilometer:	4			ROM ES:	Ano	Tok: Kruhovský P.			Q(A):	0.06
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	2.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	10	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	10	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	10	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.60	1.60	1.60	1.60		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ORECHOVSKÝ POTOK - NAD KOROMĽOU			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-30-06-026			Q(355):	0.003
NEC:	B167010F			Kód VU:	SKB0234	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.009
Riečny kilometer:	13.4			ROM ES:	Nie	Tok: Orechovský P.-2			Q(A):	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	1
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.5	12.9	10.8	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.20	1.60	2.18	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	88.4	26.9	58.5	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.51	8.10	7.83	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	19.6	10.1	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.1	15.5	10.4	13.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.083	0.026	0.036	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0316	0.0084	0.0287	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.994	0.535	0.949	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.380	0.059	0.076	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.34	1.23	0.74	1.15	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	6.81	18.30	12.16	17.46	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.56	3.65	2.53	3.54	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	101.00	94.42	96.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.33	10.41	2.90	4.15		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	545.60	96.45	300.40		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.2787	1.0181	0.5808	0.9800		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.10689	0.03284	0.04675		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.10378	0.03506	0.09432		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	4.40018	2.41073	4.20275		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	24.80	12.90	24.53		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	13.13	33.83	22.85	32.76		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.55	1.46	0.95	1.36		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

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

Miesto odberu:	ORECHOVSKÝ POTOK- CESTNÝ MOST KRISTY- JENKOVCE			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-30-06-028			Q(355):	0.016
NEC:	B1750000			Kód VU:	SKB0234	Druh miesta: PM			Q(270):	0.07
Riečný kilometer:	0.3			ROM ES:	Nie	Tok: Orechovský P.-2			Q(A):	0.24
			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
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.0010	0.0011	0.0006	0.0010		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.40	1.40	1.40	1.40		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.70	0.70	0.70	0.70		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	0.54	0.54	0.54	0.54		
A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav										

Miesto odberu:	KANÁL VEĽKÉ REVIŠŤIA BEŽOVCE - BEŽOVCE			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-30-06-031			Q(355):	
NEC:	B1780000			Kód VU:	SKB0153	Druh miesta: ZM			Q(270):	
Riečný kilometer:	4			ROM ES:	Ano	Tok: K. Revišťa-Bežovce			Q(A):	
			ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog				Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.0	13.1	9.5	5.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	4.2	2.5	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	43.5	13.5	17.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.41	8.26	3.82	5.55	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	7.70	7.45	7.69	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	24.6	12.9	24.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.2	33.5	23.3	32.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.028	0.197	0.086	0.106	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.2970	0.0558	0.0668	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.362	4.430	1.735	2.737	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.034	0.285	0.127	0.212	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.35	5.03	2.21	3.11	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	20.0	35.6	25.4	34.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.35	7.90	5.65	7.59	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	60.00	107.00	86.50	97.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.84	7.45	3.47	4.96		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	393.60	49.13	30.36		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.3961	4.9240	1.8768	2.8106		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03606	0.25370	0.11065	0.13638		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.97537	0.18498	0.21935		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.60248	19.61045	7.67855	12.11377		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.60	29.40	14.13	27.26		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	38.48	67.71	48.52	66.14		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.38344	0.14366	0.23927		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

Miesto odberu:	KANÁL VEĽKÉ REVIŠŤIA BEŽOVCE - BEŽOVCE			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-30-06-031			Q(355):	
NEC:	B1780000			Kód VU:	SKB0153	Druh miesta: ZM			Q(270):	
Riečny kilometer:	4			ROM ES:	Ano	Tok: K. Revišťa-Bežovce			Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.45	2.58	1.89	2.42		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.125	0.036	0.078		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0024	0.0140	0.0028	0.0036		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.00210	0.00522	0.00215	0.00490		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.0017	0.0095	0.0032	0.0073		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.001	0.013	0.002	0.002		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0014	0.0024	0.0009	0.0017		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0010	0.0023	0.0008	0.0018		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.0010	0.0011	0.0006	0.0010		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.02	0.12	0.02	0.05		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2.50	2.50	2.50	2.50		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.79	1.79	1.79	1.79		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	1.57	1.57	1.57	1.57		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.94	0.94	0.94	0.94		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	0.71	0.71	0.71	0.71		

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

Miesto odberu:	ČEČEHOVSKÝ KANÁL - CESTNÝ MOST SENNÉ-PALÍN			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-30-06-042			Q(355):	
NEC:	B1290100			Kód VU:	SKB0261	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	Ano	Tok: Čečehovský kanál			Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.2	11.2	7.5	3.9	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	4.7	2.3	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	45.4	16.3	28.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.15	8.41	4.85	6.59	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.31	7.71	7.57	7.70	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	20.9	11.1	19.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	66.2	97.3	81.6	91.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.072	0.039	0.063	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1529	0.0439	0.1124	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.362	15.910	5.145	7.072	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.066	0.457	0.169	0.219	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.50	16.68	5.54	7.39	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	74.9	155.0	114.5	135.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.3	26.0	20.8	25.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	36.00	91.00	66.42	86.30		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.01	8.31	4.65	6.20		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	26.40	11.99	24.60		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.3901	16.0969	5.2295	7.1118		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.09272	0.05001	0.08126		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.50213	0.14929	0.36897		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.60248	70.42939	22.77667	31.30456		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	25.40	13.61	24.13		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	140.81	276.97	208.13	242.20		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.19939	0.12449	0.19540		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.40	8.04	6.52	7.95		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.065	0.030	0.064		
H061	2,4-dinitrofenol	4-NF*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K106	Kyselina 2-benziazolsulfónová	Kys.2-benziazolsulf*	µg/l	3	0.25	0.25	0.13	0.25		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0024	0.0024	0.0012	0.0024		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0021	0.0039	0.0015	0.0025		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	12	0.0017	0.0022	0.0010	0.0017		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0010	0.0012	0.0007	0.0011		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0014	0.0032	0.0010	0.0014		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0010	0.0012	0.0006	0.0010		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		

Miesto odberu:	ČEČEHOVSKÝ KANÁL - CESTNÝ MOST SENNÉ-PALÍN			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-30-06-042			Q(355):	
NEC:	B1290100			Kód VU:	SKB0261	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	Ano	Tok: Čečehovský kanál			Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P050	Metolachlór	METOCL	µg/l	3	0.025	5.800	1.946	4.645		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P198	Metalaxyl	Metalaxyl*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
P204	Karbendazim	Carben d*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R024	Ametryn	Ametryn*	µg/l	3	0.18	0.18	0.09	0.18		
R025	Prometon	Prometon	µg/l	3	0.08	0.12	0.07	0.11		
R026	Propazine	Propazin*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R031	Desetylatrazin	Desetylatrazin*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazin	Terbutylazin	µg/l	12	0.02	2.80	0.26	0.13		
R150	Hexazinone	Hexazinone*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	Deterbutyl	µg/l	3	0.03	0.78	0.27	0.63		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	3	0.16	0.16	0.08	0.16		
R174	Fenuron	Fenuron*	µg/l	3	0.15	0.15	0.08	0.15		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P	µg/l	3	0.025	11.000	3.991	8.992		
R193	Propiconazol	Propiconazole*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór	µg/l	3	0.025	38.000	12.675	30.405		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nikosulfurón	Nicosulfuron	µg/l	3	0.05	0.17	0.07	0.15		
R230	Desfenylchloridazón	Chloridazon-despheny	µg/l	3	0.35	1.10	0.67	0.99		
R231	Metyldesfenylchloridazón	Metyldesfenylchlorid	µg/l	3	0.19	0.51	0.34	0.47		
R232	Chlórulfurón	Chlorsulfuron*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R237	Epoxikonazol	Epoxikonazol	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R240	2,6-dichlórbenzénamid (dichlobenil, fluopikolid)	2,6-dichlorobenza*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R268	Atraton	Atraton*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R269	Terbutylazin-2-hydroxy	Hydroxyterbutylazin	µg/l	3	0.11	1.88	0.72	1.54		
R270	Dimetomorf	Dimethomorph*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R271	Tritosulfuron	Tritosulfuron*	µg/l	3	0.12	0.12	0.06	0.12		
R272	Fluometurón	Fluometuron*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R273	Fluopikolid	Fluopikolid	µg/l	3	0.05	0.06	0.04	0.06		
R274	Fomesafen	Fomesafen*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R275	Chlorantraniliprol	Chlorantraniliprol*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R276	Isoxaflutol	Isoxaflutole*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R277	Propazin-2-hydroxy	Propazin-2-hydroxy	µg/l	3	0.04	0.04	0.03	0.04		
R278	Secbumeton	Secbumeton*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R279	Terbumeton	Terbumeton*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
R280	Terbumeton desetyl	Terbumeton desetyl	µg/l	3	0.04	0.05	0.03	0.05		

Miesto odberu:	ČEČEHOVSKÝ KANÁL - CESTNÝ MOST SENNÉ-PALÍN			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-30-06-042			Q(355):	
NEC:	B1290100			Kód VU:	SKB0261	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	Ano	Tok: Čečehovský kanál			Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	7.32	7.32	7.32	7.32		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	2.23	2.23	2.23	2.23		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.93	0.93	0.93	0.93		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	0.77	0.77	0.77	0.77		
Z006	Klotrimazol	Klotrimazol*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
Z015	4-Acetamidoantipyrín	Acetamide*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
Z033	Karbamazepín	Carbamazepine	µg/l	3	0.11	0.15	0.11	0.14		
Z067	Primidon	Primidon*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z069	Sulfametoxazol	Sulfametoxazol*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z072	Flukonazol	Fluconazole*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
Z084	Telmisartan	Telmisartan*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
Z085	4-Formylaminonoantipyrín	Formylaminonoantipyr*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z086	Antipyrín	Antipyrín*	µg/l	3	0.06	0.06	0.03	0.06		
Z087	Bikalutamid	Bikalutamid*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z088	Flekainid	Flekainid*	µg/l	3	0.06	0.06	0.03	0.06		
Z089	Gabapentín	Gabapentín	µg/l	3	0.10	0.17	0.09	0.16		
Z090	Gabapentín Laktám	Gabapentín	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z091	Karbamazepín epoxid 1011	Carbamazepine epoxid*	µg/l	3	0.13	0.13	0.07	0.13		
Z092	Klimbazol	Climbazol*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
Z093	Klopidol	Clopidol*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z094	Kotinin	Cotinin*	µg/l	3	0.06	0.06	0.03	0.06		
Z095	Krotamiton	Crotamiton*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z096	Lidocain	Lidocaine*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z097	Sulfapyridín	Sulfapyridine*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z098	Sotalol	Sotalol*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
Z099	Sulfadiazín	Sulfadiazine	µg/l	3	0.04	0.04	0.03	0.04		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HRADENÍCKÝ KANÁL - ÚSTIE DO ČIERNEJ VODY			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-30-06-043			Q(355):	
NEC:	B1820100			Kód VU:	SKB0251	Druh miesta: PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Nie	Tok: Hradenický kanál			Q(A):	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	5	0.001	0.001	0.001	0.001		
H061	2,4-dinitrofenol	4-NF*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
K106	Kyselina 2-bentiazolsulfónová	Kys.2-bentiazolsulf*	µg/l	3	0.25	0.25	0.13	0.25		
P050	Metolachlór	METOCL	µg/l	3	0.025	0.580	0.202	0.469		
P198	Metalaxyl	Metalaxyl*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
P204	Karbendazim	Carben_d*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R024	Ametryn	Ametryn*	µg/l	3	0.18	0.18	0.09	0.18		
R025	Prometon	Prometon*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
R026	Propazine	Propazin*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R150	Hexazinone	Hexazinone*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	Deterbutyl	µg/l	3	0.03	0.11	0.05	0.09		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	3	0.16	0.16	0.08	0.16		
R174	Fenuron	Fenuron*	µg/l	3	0.15	0.15	0.08	0.15		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P	µg/l	3	0.050	0.073	0.058	0.069		
R193	Propiconazol	Propiconazole*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór	µg/l	3	0.025	0.180	0.068	0.149		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nikosulfurón	Nicosulfuron*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R230	Desfenylchloridazón	Chloridazon-despheny	µg/l	3	0.096	0.630	0.299	0.538		
R231	Metyldesfenylchloridazón	Metyldesfenylchlorid	µg/l	3	0.053	0.400	0.176	0.335		
R232	Chlórsulfurón	Chlorsulfuron*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R237	Epoxikonazol	Epoxikonazol	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R240	2,6-dichlórbenzénamid (dichlobenil, fluopikolid)	2,6-dichlorobenza*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R268	Atraton	Atraton*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R269	Terbuthylazin-2-hydroxy	Hydroxyterbuthylazin	µg/l	3	0.10	0.48	0.33	0.48		
R270	Dimetomorf	Dimethomorph*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R271	Tritosulfuron	Tritosulfuron*	µg/l	3	0.12	0.12	0.06	0.12		
R272	Fluometurón	Fluometuron*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R273	Fluopikolid	Fluopikolid*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R274	Fomesafen	Fomesafen*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R275	Chlorantraniliprol	Chlorantraniliprol*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R276	Isoxaflutol	Isoxaflutole*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R277	Propazin-2-hydroxy	Propazin-2-hydroxy	µg/l	3	0.04	0.05	0.04	0.05		
R278	Sekbumeton	Secbumeton*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R279	Terbumeton	Terbumeton*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
R280	Terbumeton desetyl	Terbumeton desetyl	µg/l	3	0.04	0.04	0.03	0.04		
Z006	Klotrimazol	Klotrimazol*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
Z015	4-Acetamidoantipyrín	Acetamide	µg/l	3	0.08	0.11	0.06	0.10		
Z033	Karbamazepín	Carbamazepine*	µg/l	3	0.11	0.11	0.06	0.11		
Z067	Primidon	Primidon*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z069	Sulfametoxazol	Sulfametoxazol*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z072	Fluconazol	Fluconazole*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
Z084	Telmisartan	Telmisartan*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
Z085	4-Formylaminonoantipyrín	Formylaminonoantipyr	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z086	Antipyrín	Antipyrín*	µg/l	3	0.06	0.06	0.03	0.06		
Z087	Bikalutamid	Bikalutamid*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z088	Flekainid	Flekainid*	µg/l	3	0.06	0.06	0.03	0.06		
Z089	Gabapentín	Gabapentín	µg/l	3	0.10	0.13	0.08	0.12		
Z090	Gabapentín Laktám	Gabapentín	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z091	Karbamazepín epoxid 1011	Carbamazepine epoxid*	µg/l	3	0.13	0.13	0.07	0.13		
Z092	Klimbazol	Climbazol*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
Z093	Klopidol	Clopidol*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		

Miesto odberu:	HRADENÍCKY KANÁL - ÚSTIE DO ČIERNEJ VODY				Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-30-06-043		Q(355):	
NEC:	B1820100				Kód VU:	SKB0251		Druh miesta:	PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	0				ROM ES:	Nie		Tok:	Hradenický kanál		Q(A):	
					ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		
Z094	Kotinin	Cotinin*	µg/l	3	0.06	0.06	0.03	0.06				
Z095	Krotamiton	Crotamiton*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04				
Z096	Lidocain	Lidocaine*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04				
Z097	Sulfapyridín	Sulfapyridine*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05				
Z098	Sotalol	Sotalol*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08				
Z099	Sulfadiazín	Sulfadiazine	µg/l	3	0.04	0.04	0.03	0.04				
A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010												
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010												
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody												
ZM - Základné monitorovanie												
PM - Prevádzkové monitorovanie												
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav												
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav												

Miesto odberu:	ČIERNA VODA - STRETÁVKA - ÚSTIE				Typ:	P1S		Hydrologické poradie:	4-30-06-043		Q(355):	0.067
NEC:	B2140100				Kód VU:	SKB0152		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.212
Riečny kilometer:	0				ROM ES:	Nie		Tok:	Čierna Voda -4		Q(A):	0.85
					ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	11
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	5	0.001	0.001	0.001	0.001				
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	4	0.0024	0.0024	0.0012	0.0024				
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	4	0.00210	0.00527	0.00251	0.00449				
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	4	0.0017	0.0086	0.0028	0.0065				
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	4	0.0010	0.0013	0.0009	0.0012				
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	4	0.0014	0.0017	0.0010	0.0016				
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	4	0.0010	0.0013	0.0007	0.0012				
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001				
A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav												

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	7.3	12.9	10.0	7.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.3	3.0	2.1	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	10.0	20.8	11.3	19.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.60	7.90	7.76	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.1	23.4	13.7	22.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	21.9	37.3	29.6	37.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.053	0.361	0.174	0.310	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.0061	0.1164	0.0501	0.1161	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.230	1.424	0.769	1.401	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.036	0.185	0.089	0.138	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	0.87	1.86	1.35	1.72	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	9	1.48	2.36	1.98	2.33	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	82.00	104.00	94.36	100.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	3.20	65.60	16.40	25.20		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	11	0.3361	1.7441	1.0040	1.5778		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.06825	0.46491	0.22455	0.39923		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02003	0.38227	0.16620	0.38128		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.01815	6.30367	3.44843	6.20186		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.90	23.80	11.28	20.73		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.10123	0.17485	0.11155	0.14110		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	1.98	3.04	2.52	2.92		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.033	0.057	0.023	0.046		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DOLNÁ DUŠA - VEĽKÉ RAŠKOVCE			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-30-07-004			Q(355):	0.021
NEC:	B2270400			Kód VU:	SKB0263	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.042
Riečny kilometer:	1.1			ROM ES:	Ano	Tok: Dolná Duša (po prelo			Q(A):	0.19
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	1.6	10.6	7.3	2.4	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	6.1	3.4	5.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.4	39.5	22.4	30.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.46	12.74	7.89	9.95	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	7.82	7.59	7.70	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	22.1	12.1	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.8	104.9	70.5	84.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	1.312	0.172	0.141	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1289	0.0241	0.0661	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	3.639	1.122	3.478	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.082	0.388	0.198	0.336	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.49	4.26	1.92	3.90	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.7	135.0	84.7	108.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.9	42.7	21.4	27.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	18.00	89.00	63.83	86.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.78	10.53	7.31	9.76		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	24.40	8.35	12.76		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.2541	3.8299	1.3872	3.6218		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	1.68963	0.22172	0.18133		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.42332	0.08590	0.21695		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	16.10890	5.26265	15.39752		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	27.40	14.88	26.50		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	72.31	287.51	167.98	216.67		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.34663	0.14366	0.23650		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.10	8.24	5.66	7.99		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.113	0.036	0.077		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	13	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	13	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	13	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	13	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	13	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	13	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	13	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	13	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	13	0.0024	0.0036	0.0015	0.0025		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	13	0.00210	0.00358	0.00181	0.00260		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	13	0.0017	0.0120	0.0030	0.0089		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	13	0.0010	0.0039	0.0013	0.0028		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	13	0.0014	0.0022	0.0008	0.0014		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	13	0.0010	0.0014	0.0008	0.0014		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	13	0.001	0.001	0.001	0.001		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	13	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	13	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	13	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	DOLNÁ DUŠA - VEĽKÉ RAŠKOVCE			Typ:	P1M		Hydrologické poradie:		4-30-07-004		Q(355):	0.021
NEC:	B2270400			Kód VU:	SKB0263		Druh miesta:		ZM,PM		Q(270):	0.042
Riečny kilometer:	1.1			ROM ES:	Ano		Tok:		Dolná Duša (po prelo		Q(A):	0.19
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:		Bodrog		Q(1):	4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	13	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	13	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	13	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	13	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	13	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	13	0.02	1.40	0.13	0.08		

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

Miesto odberu:	BREHOVSKÝ K. - MOST PETRIKOVCE			Typ:	B1(P1V)	Hydrologické poradie: 4-30-07-007			Q(355):	0.012
NEC:	B2400000			Kód VU:	SKB0140	Druh miesta: PM			Q(270):	0.04
Riečny kilometer:	7.8			ROM ES:	Nie	Tok: Brehovský kanál			Q(A):	0.12
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	1
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
H061	2,4-dinitrofenol	4-NF*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
K106	Kyselina 2-bentiazolsulfónová	Kys.2-bentiazolsulf*	µg/l	2	0.25	0.25	0.13	0.25		
P050	Metolachlór	METOCL	µg/l	2	0.089	0.200	0.145	0.189		
P198	Metalaxyl	Metalaxyl*	µg/l	2	0.04	0.04	0.02	0.04		
P204	Karbendazim	Carben d*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R024	Ametryn	Ametryn*	µg/l	2	0.18	0.18	0.09	0.18		
R025	Prometon	Prometon	µg/l	2	0.08	0.08	0.06	0.08		
R026	Propazine	Propazin*	µg/l	2	0.04	0.04	0.02	0.04		
R150	Hexazinone	Hexazinone*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	Deterbutyl	µg/l	2	0.03	0.11	0.06	0.10		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.16	0.16	0.08	0.16		
R174	Fenuron	Fenuron*	µg/l	2	0.15	0.15	0.08	0.15		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R193	Propiconazol	Propiconazole*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nikosulfurón	Nicosulfuron	µg/l	2	0.05	0.07	0.05	0.07		
R230	Desfenylchloridazón	Chloridazon-despheny	µg/l	2	1.80	3.30	2.55	3.15		
R231	Metyl-desfenylchloridazón	Metyl-desfenylchlorid	µg/l	2	0.53	0.68	0.61	0.67		
R232	Chlorsulfurón	Chlorsulfuron*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R237	Epoxikonazol	Epoxikonazol	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R240	2,6-dichlórbenzénamid (dichlobenil, fluopikolid)	2,6-dichlorobenza*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R268	Atraton	Atraton*	µg/l	2	0.04	0.04	0.02	0.04		
R269	Terbutylazin-2-hydroxy	Hydroxyterbuthylazin	µg/l	2	0.21	1.57	0.89	1.43		
R270	Dimetomorf	Dimethomorph*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R271	Tritosulfuron	Tritosulfuron	µg/l	2	0.12	0.16	0.11	0.16		
R272	Fluometurón	Fluometuron*	µg/l	2	0.04	0.04	0.02	0.04		
R273	Fluopikolid	Fluopikolid*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R274	Fomesafen	Fomesafen*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R275	Chlorantraniliprol	Chlorantraniliprol*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R276	Isoxaflutol	Isoxaflutole*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R277	Propazin-2-hydroxy	Propazin-2-hydroxy	µg/l	2	0.04	0.14	0.08	0.13		
R278	Secbumeton	Secbumeton*	µg/l	2	0.04	0.04	0.02	0.04		
R279	Terbumeton	Terbumeton*	µg/l	2	0.08	0.08	0.04	0.08		
R280	Terbumeton desetyl	Terbumeton desetyl	µg/l	2	0.04	0.04	0.04	0.04		
Z006	Klotrimazol	Klotrimazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
Z015	4-Acetamidoantipyrín	Acetamide	µg/l	2	0.08	0.11	0.08	0.11		
Z033	Karbamazepín	Carbamazepine*	µg/l	2	0.11	0.11	0.06	0.11		
Z067	Primidon	Primidon*	µg/l	2	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z069	Sulfametoxazol	Sulfametoxazol*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z072	Flukonazol	Fluconazole*	µg/l	2	0.08	0.08	0.04	0.08		
Z084	Telmisartan	Telmisartan*	µg/l	2	0.08	0.08	0.04	0.08		
Z085	4-Formylaminonoantipyrín	Formylaminonoantipyr*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z086	Antipyrín	Antipyrín*	µg/l	2	0.06	0.06	0.03	0.06		
Z087	Bikalutamid	Bikalutamid*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z088	Flekainid	Flekainid*	µg/l	2	0.06	0.06	0.03	0.06		
Z089	Gabapentín	Gabapentín*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
Z090	Gabapentín Laktám	Gabapentín	µg/l	2	0.05	0.05	0.04	0.05		
Z091	Karbamazepín epoxid 1011	Carbamazepine epoxid*	µg/l	2	0.13	0.13	0.07	0.13		
Z092	Klimbazol	Climbazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		

Miesto odberu:	BREHOVSKÝ K. - MOST PETRIKOVCE				Typ:	B1(P1V)			Hydrologické poradie:	4-30-07-007		Q(355):	0.012
NEC:	B2400000				Kód VU:	SKB0140			Druh miesta:	PM		Q(270):	0.04
Riečny kilometer:	7.8				ROM ES:	Nie			Tok:	Brehovský kanál		Q(A):	0.12
					ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	1
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010			
Z093	Klopidol	Clopidol*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05					
Z094	Kotinin	Cotinin*	µg/l	2	0.06	0.06	0.03	0.06					
Z095	Krotamiton	Crotamiton*	µg/l	2	0.04	0.04	0.02	0.04					
Z096	Lidocaine	Lidocaine*	µg/l	2	0.04	0.04	0.02	0.04					
Z097	Sulfapyridín	Sulfapyridine*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05					
Z098	Sotalol	Sotalol*	µg/l	2	0.08	0.08	0.04	0.08					
Z099	Sulfadiazín	Sulfadiazine*	µg/l	2	0.04	0.04	0.02	0.04					
A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010													
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010													
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody													
ZM - Základné monitorovanie													
PM - Prevádzkové monitorovanie													
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav													
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav													

Miesto odberu:	ONDAVA - NIŽNÝ MIROŠOV			Typ:	K2S	Hydrologické poradie: 4-30-08-007			Q(355):	0.083
NEC:	B2530000			Kód VU:	SKB0003	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.145
Riečny kilometer:	127			ROM ES:	Ano	Tok: Ondava			Q(A):	1.02
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	27
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.4	13.5	11.4	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.4	1.8	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	13.0	5.7	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.39	3.67	2.82	3.27	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.57	8.27	8.10	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	20.7	10.2	19.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.5	54.0	47.1	53.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.037	0.020	0.025	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0304	0.0071	0.0225	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.23	1.22	0.42	0.69	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.09	0.02	0.03	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.30	1.44	0.72	1.26	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.0	77.9	64.2	77.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.9	13.1	11.4	13.0	200	A

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

E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	22	224	155	222	10000	A
------	--------------------------	-------	----------	---	----	-----	-----	-----	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	108.00	100.00	106.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.06	3.04	2.51	2.84		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	10.40	4.03	9.96		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.2541	1.2451	0.4852	0.7331		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.04765	0.02619	0.03258		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.09984	0.03166	0.07382		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	5.40062	2.01527	3.06286		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.20	26.80	13.63	24.77		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	76.13	139.02	116.20	138.30		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	4.97	4.36	4.86		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0024	0.0024	0.0012	0.0024		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.00210	0.00274	0.00119	0.00210		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	12	0.0017	0.0017	0.0009	0.0017		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.0014	0.0014	0.0007	0.0014		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0010	0.0011	0.0006	0.0010		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	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		

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.5	14.5	12.0	10.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.4	1.8	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	12.3	8.1	11.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.49	4.20	3.05	3.36	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.44	8.20	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	21.5	10.3	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.9	52.6	44.9	52.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.064	0.024	0.032	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0696	0.0118	0.0288	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.085	0.406	0.881	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.103	0.022	0.023	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.25	1.28	0.67	1.08	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.8	63.5	14.6	13.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.8	65.4	27.9	29.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.9	76.9	62.3	74.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.41	13.10	10.81	12.30	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	18.36	7.64	13.75	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	122.00	106.17	119.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.05	3.07	2.64	3.03		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	38.40	8.16	23.72		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.2541	1.1231	0.5015	1.0052		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.08242	0.03080	0.04082		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.22857	0.04630	0.09455		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	4.80301	2.05179	3.90173		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.40	23.60	11.77	21.92		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	74.84	137.89	112.19	132.03		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.11	4.93	4.30	4.71		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

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

Miesto odberu:	HRIŠOV- HUNKOVCE			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-30-08-024			Q(355):	0.017
NEC:	B2690000			Kód VU:	SKB0058	Druh miesta: PM			Q(270):	0.048
Riečny kilometer:	0.3			ROM ES:	Nie	Tok: Hrišov			Q(A):	0.26
				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)

B002	Teplota vody	t vody	°C	5	11.5	19.9	15.8	18.9	<26.0	A
------	--------------	--------	----	---	------	------	------	------	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	5	0.00	2.00	0.60	1.60		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	5	14.20	22.80	18.38	22.04		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2.10	2.10	2.10	2.10		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylen biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

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

Kód VU - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LADOMÍRKA - ÚSTIE			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-30-08-032			Q(355):	0.18
NEC:	B2870200			Kód VU:	SKB0042	Druh miesta: ZM			Q(270):	
Riečny kilometer:	0.2			ROM ES:	Ano	Tok: Ladomírka			Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.1	13.5	11.3	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.4	1.6	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	13.0	5.7	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.01	2.91	2.42	2.85	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.30	8.13	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	21.1	10.1	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.1	49.5	42.8	48.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.018	0.018	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	12	0.0061	0.0334	0.0056	0.0061	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.175	0.396	0.700	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.081	0.019	0.026	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.26	1.37	0.58	0.87	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	32.7	74.4	61.7	70.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.04	9.31	7.89	8.98	200	A

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

E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	6	342	97	191	10000	A
------	--------------------------	-------	----------	---	---	-----	----	-----	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	112.00	99.08	109.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.78	2.75	2.19	2.72		

Miesto odberu:	LADOMÍRKA - ÚSTIE			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-30-08-032			Q(355):	0.18
NEC:	B2870200			Kód VU:	SKB0042	Druh miesta: ZM			Q(270):	
Riečny kilometer: 0.2				ROM ES:	Ano	Tok: Ladomírka			Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	10.80	3.69	7.16		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.2541	1.1991	0.4705	0.7245		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.02318	0.02318	0.02318		
B026	Dusiťanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.10969	0.02750	0.02003		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	5.20142	1.96584	3.10049		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	23.50	11.48	22.52		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.075	0.013	0.019		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	55.09	125.61	104.52	119.67		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.36	4.21	3.73	4.07		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0024	0.0024	0.0012	0.0024		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.0021	0.0021	0.0011	0.0021		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.0017	0.0062	0.0019	0.0049		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	12	0.001	0.002	0.001	0.001		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.0014	0.0014	0.0007	0.0014		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	6	7.3	13.4	10.4	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	6	1.9	3.4	2.4	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	6	10.0	18.6	10.4	18.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.96	8.10	8.04	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	0.9	24.4	10.6	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	45.2	58.8	50.2	57.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	6	0.018	0.167	0.073	0.137	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.0061	0.0365	0.0168	0.0356	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	0.497	0.881	0.644	0.825	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.014	0.073	0.039	0.065	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	0.72	1.43	1.06	1.39	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	9.2	17.8	13.5	16.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	34.7	49.7	40.5	47.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	56.9	80.3	67.4	76.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	9.22	13.00	10.75	12.55	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	6	0.10	0.48	0.16	0.31	1.5	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	6	9.1	30.4	13.3	20.6	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	5	1.64	2.27	1.92	2.17	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	83.00	104.00	90.83	99.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	6	2.08	4.78	3.20	4.61		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	2.10	63.20	21.11	48.60		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	6	0.5211	0.9927	0.7350	0.9669		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	6	0.02318	0.21507	0.09380	0.17579		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.02003	0.11987	0.06032	0.11692		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	2.20009	3.89996	2.85008	3.64985		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-0.10	30.00	11.45	21.75		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	6	102.10	142.38	119.17	136.04		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	6	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	6	3.66	5.34	4.48	5.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	6	0.033	0.033	0.017	0.033		

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

Miesto odberu:	OEKA - NAD NIŽNÁ SITNICA			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-30-08-080			Q(355):	0.056
NEC:	B3560000			Kód VU:	SKB0010	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.146
Riečny kilometer:	18.5			ROM ES:	Ano	Tok: Olka			Q(A):	0.65
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	11
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.3	13.0	10.4	8.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	3.4	2.1	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	33.8	15.7	31.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.56	6.77	4.36	6.56	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	8.09	7.97	8.06	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	22.9	10.5	19.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.3	81.2	63.5	76.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.110	0.044	0.084	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0413	0.0144	0.0396	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.927	0.419	0.671	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.163	0.055	0.121	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.28	1.23	0.68	0.96	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.9	122.0	89.6	115.1	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.11	20.10	15.18	18.61	200	A

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

E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	24	107	60	82	10000	A
------	--------------------------	-------	----------	---	----	-----	----	----	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	101.00	91.50	100.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.06	6.67	3.94	6.36		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.40	245.60	43.93	106.68		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.2541	1.0193	0.5169	0.7912		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.14166	0.05624	0.10869		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.13563	0.05301	0.13002		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	4.10359	2.02339	2.97123		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.70	27.80	11.56	22.49		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	90.43	217.16	160.41	203.38		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.54	6.57	5.00	6.45		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0024	0.0024	0.0012	0.0024		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.0021	0.0021	0.0011	0.0021		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.0017	0.0080	0.0022	0.0052		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0010	0.0019	0.0007	0.0012		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.0014	0.0014	0.0007	0.0014		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		

Miesto odberu:	OEKA - NAD NIŽNÁ SITNICA			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-30-08-080			Q(355):	0.056
NEC:	B3560000			Kód VU:	SKB0010	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.146
Riečny kilometer:	18.5			ROM ES:	Ano	Tok: Olka			Q(A):	0.65
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	11
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	0.67	0.67	0.67	0.67		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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:	ONDALÍK- GIGLOVCE			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:		4-30-08-089		Q(355):	0.023
NEC:	B3680000			Kód VU:	SKB0093		Druh miesta:		PM		Q(270):	0.075
Riečny kilometer:	0.7			ROM ES:	Nie		Tok:		Ondalík		Q(A):	0.25
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:		Bodrog		Q(1):	6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

B002	Teplota vody	t vody	°C	4	12.0	23.1	16.1	21.3	<26.0	A
------	--------------	--------	----	---	------	------	------	------	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	4	0.00	5.00	1.75	3.80		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	13.30	28.10	20.03	25.52		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.51	0.51	0.51	0.51		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	6.67	6.67	6.67	6.67		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.67	0.67	0.67	0.67		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

Miesto odberu:	ONDÁVKA - TOVARNÉ			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-30-08-100			Q(355):	0.062
NEC:	B3860000			Kód VU:	SKB0032	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.155
Riečny kilometer: 2.5				ROM ES:	Ano	Tok: Ondavka			Q(A):	0.625
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	19
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.8	12.7	10.2	7.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	3.4	2.6	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	35.8	17.4	27.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.50	7.68	5.15	6.87	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	8.14	7.95	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	22.8	11.2	19.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	45.7	78.4	64.9	75.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.034	0.288	0.142	0.268	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1611	0.0506	0.1224	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.339	2.305	1.230	1.822	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.164	0.095	0.154	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.73	1.76	2.64	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	58.7	112.0	88.4	107.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.5	24.1	19.3	22.8	200	A

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

E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	84	3440	787	2149	10000	A
------	--------------------------	-------	----------	---	----	------	-----	------	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.00	100.00	90.75	96.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.73	7.56	4.80	6.83		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	166.80	32.01	53.04		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.4507	2.7111	1.4233	2.0196		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04379	0.37090	0.18341	0.34565		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.52906	0.16776	0.40204		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.50066	10.20363	5.44415	8.06508		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.70	26.70	11.57	22.00		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	113.32	212.39	168.13	203.06		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.20859	0.11069	0.10675		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.47	7.62	5.84	7.35		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.068	0.022	0.035		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0024	0.0024	0.0012	0.0024		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.00210	0.00349	0.00145	0.00325		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.0019	0.0110	0.0047	0.0086		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0010	0.0018	0.0007	0.0012		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0014	0.0017	0.0009	0.0016		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0010	0.0017	0.0007	0.0015		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		

Miesto odberu:	ONDÁVKA - TOVARNÉ			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-30-08-091			Q(355):	0.062
NEC:	B3860000			Kód VU:	SKB0032	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.155
Riečny kilometer:	2.5			ROM ES:	Ano	Tok: Ondavka			Q(A):	0.625
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	19
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	3.12	3.12	3.12	3.12		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.6	13.7	8.9	4.7	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.6	9.8	6.6	8.4	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	19.9	41.1	30.3	37.5	35	N
A006	Sulfan a sulfidy	S2.*	mg/l	12	0.050	0.050	0.025	0.050	0.02	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	7.97	7.83	7.96	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	22.5	10.6	19.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	464.0	1153.0	827.4	1062.7	900	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	70.2	190.4	138.4	171.3	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	2.533	33.877	16.291	31.307	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	7.6891	1.7513	3.7228	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	3.774	13.447	8.466	11.736	5	N
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.25	4.99	1.34	2.86	2.5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.177	0.097	0.159	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	8.1	53.4	27.8	42.2	9	N
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	369.0	902.0	666.8	842.0	640	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	30.3	199.9	102.2	163.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	54.3	160.8	105.9	138.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	74.8	125.0	104.2	120.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	18.0	58.8	40.1	56.0	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.75	0.49	0.74	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	12	0.002	0.013	0.003	0.008	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.451	0.105	0.208	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	14.14	74.54	38.35	63.34	20	N
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H029	2-monochlórfenol	CP*	µg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
L034	Cis 1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	A	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	10	1.72	3.07	2.44	3.01	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	34.00	145.00	81.00	131.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	8.22	12.32	10.03	10.97		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	40.40	12.79	34.60		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	6.4481	50.4111	26.5084	41.6271		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	3.26207	43.62782	20.98025	40.31823		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	25.25156	5.75213	12.22587		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	16.70651	59.52634	37.47528	51.95396		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.70	23.20	10.21	20.37		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	156.00	1074.00	485.42	823.20		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	146.25	286.67	238.33	278.73		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.11043	0.10200	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.88	13.12	9.47	12.08		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.036	0.018	0.033		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

D001	Ortuť	Hg*	µg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.02	0.05	0.02	0.03		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As	µg/l	12	9.48	62.70	21.55	39.71		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.00	2.71	1.48	2.03		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	12	2.00	2.31	1.11	2.00		
D009	Nikel	Ni	µg/l	12	4.87	17.80	11.36	14.15		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	5.00	114.00	19.69	30.95		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU	µg/l	12	0.01	0.30	0.11	0.30		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.010	0.011	0.006	0.011		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.010	0.025	0.007	0.010		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	12	0.010	0.014	0.006	0.010		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.010	0.011	0.006	0.010		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.010	0.012	0.006	0.010		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.83	0.83	0.83	0.83		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	3.54	3.54	3.54	3.54		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.68	0.68	0.68	0.68		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	0.59	0.59	0.59	0.59		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.3	12.7	9.8	7.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.5	2.4	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	133.2	24.7	23.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.60	6.14	4.64	5.99	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.54	7.96	7.85	7.95	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	21.0	11.6	20.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.2	52.4	43.9	46.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.089	0.044	0.063	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0760	0.0268	0.0714	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.316	1.040	0.606	0.922	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.109	0.047	0.090	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.60	1.38	0.99	1.28	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.7	16.8	11.7	14.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	29.1	50.0	39.8	48.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.5	68.6	55.5	61.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.5	12.1	10.2	11.6	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	64.71	21.39	30.35	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.00	94.00	87.33	92.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.28	5.74	4.21	5.40		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	92.00	21.14	37.68		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.3805	1.0651	0.6784	1.0328		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.11462	0.05688	0.08152		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.24959	0.09138	0.23438		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.39885	4.60381	2.68445	4.08101		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.60	23.50	10.01	19.79		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	89.37	123.92	101.05	109.67		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.04	5.51	3.58	4.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

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

Miesto odberu:	VEČNÝ POTOK - MALCOV			Typ:	K3M		Hydrologické poradie:		4-30-09-014		Q(355):	0.062
NEC:	B4060000			Kód VU:	SKB0103		Druh miesta:		ZM		Q(270):	0.156
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	Ano		Tok:		Vecný P.		Q(A):	0.46
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:		Bodrog		Q(1):	10
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.0	12.6	10.8	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.2	1.7	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	16.2	5.9	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.71	3.44	2.27	2.57	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.44	8.34	7.98	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.55	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	18.8	9.9	16.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.0	47.9	40.2	45.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.126	0.058	0.122	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0806	0.0308	0.0559	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.040	1.537	1.221	1.374	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.056	0.030	0.042	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.31	1.84	1.56	1.72	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35.8	66.5	53.6	61.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.37	14.30	11.15	12.75	200	A

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

E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUFy	Počet/ml	7	8	72	31	55	10000	A
------	--------------------------	-------	----------	---	---	----	----	----	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	98.00	94.08	96.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.27	2.49	1.92	2.37		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	38.80	8.38	25.84		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	1.1024	1.6053	1.3105	1.4619		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.16227	0.07523	0.15724		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.26470	0.10380	0.18365		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.60381	6.80390	5.40283	6.08411		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.20	25.70	12.17	22.47		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	64.80	122.63	100.76	113.53		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.59	4.15	3.59	4.06		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0024	0.0024	0.0012	0.0024		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.00210	0.00393	0.00138	0.00215		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.0017	0.0071	0.0020	0.0034		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0010	0.0017	0.0008	0.0014		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.0014	0.0014	0.0007	0.0014		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		

Miesto odberu:	VEČNÝ POTOK - MALCOV			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 4-30-09-014			Q(355):	0.062
NEC:	B4060000			Kód VU:	SKB0103	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.156
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	Ano	Tok: Vecný P.			Q(A):	0.46
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	10
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.67	0.67	0.67	0.67		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	5.19	5.19	5.19	5.19		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.81	0.81	0.81	0.81		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.8	14.1	11.9	10.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.5	1.6	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	24.0	7.2	12.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.52	3.68	2.26	2.54	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.39	8.40	7.98	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.48	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	18.2	9.4	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.6	47.3	40.8	46.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.044	0.023	0.026	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0474	0.0203	0.0394	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.881	1.718	1.296	1.625	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.053	0.024	0.030	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.1	1.5	1.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.9	9.9	7.7	9.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.9	24.8	20.6	24.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.0	73.2	58.8	63.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.03	12.80	11.29	12.59	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	46.25	10.51	13.08	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	115.00	102.83	108.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.50	2.71	1.87	2.17		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	32.80	6.76	20.92		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.9294	1.7431	1.3396	1.6615		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.05666	0.02898	0.03335		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.15567	0.06992	0.12952		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.89996	7.60514	5.73632	7.19256		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.20	25.40	11.79	20.80		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	65.69	131.33	108.40	118.31		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.50	4.51	3.90	4.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.018	0.033		

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

Miesto odberu:	OLCHOVEC - 2 - ÚSTIE			Typ:	K3M		Hydrologické poradie:			4-30-09-033		Q(355):	0.022
NEC:	B4230000			Kód VU:	SKB0105		Druh miesta:			ZM		Q(270):	0.052
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	Ano		Tok:			Olchovec -2		Q(A):	0.22
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:			Bodrog		Q(1):	6.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010			

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.3	13.9	11.6	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.40	1.51	2.30	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	11.5	5.5	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.10	3.77	2.77	3.36	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	8.32	8.11	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	19.4	9.5	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.6	74.2	56.8	72.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.078	0.026	0.030	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0325	0.0102	0.0318	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.497	1.266	0.782	0.927	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.073	0.017	0.024	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.68	1.64	0.99	1.30	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35.5	68.1	54.9	66.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.43	18.50	14.37	18.17	200	A

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

E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	12	170	57	104	10000	A
------	--------------------------	-------	----------	---	----	-----	----	-----	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	113.00	100.17	104.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.62	3.41	2.41	2.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	62.80	8.11	8.28		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.5211	1.3501	0.8196	0.9743		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.10045	0.03295	0.03837		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.10673	0.04097	0.10427		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.20009	5.60425	3.45950	4.10359		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.70	24.50	12.38	23.71		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	69.17	138.01	110.04	134.53		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.63	6.68	5.40	6.62		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0024	0.0024	0.0012	0.0024		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.0021	0.0021	0.0011	0.0021		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.0017	0.0066	0.0020	0.0061		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	12	0.0010	0.0014	0.0006	0.0010		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.0014	0.0014	0.0007	0.0014		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		

Miesto odberu:	OLCHOVEC - 2 - ÚSTIE			Typ:	K3M		Hydrologické poradie:		4-30-09-033		Q(355):	0.022
NEC:	B4230000			Kód VU:	SKB0105		Druh miesta:		ZM		Q(270):	0.052
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	Ano		Tok:		Olchovec -2		Q(A):	0.22
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:		Bodrog		Q(1):	6.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

Miesto odberu:	LUKAVICA - ÚSTIE, PRED BARDEJOV			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-30-09-051			Q(355):	0.009
NEC:	B4330000			Kód VU:	SKB0070	Druh miesta: PM			Q(270):	0.021
Riečny kilometer:	0.9			ROM ES:	Nie	Tok: Lukavica -2			Q(A):	0.075
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	3.8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.6	14.0	10.9	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	5.0	2.7	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	34.4	13.3	24.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.81	8.15	8.01	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	18.3	9.9	17.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.7	64.0	59.6	63.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.024	0.580	0.102	0.150	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0459	0.0214	0.0440	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.316	1.401	0.834	1.284	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.149	0.069	0.115	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.81	2.34	1.22	1.60	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	100.00	94.33	98.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.40	133.60	26.57	36.72		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.3461	1.8971	0.9583	1.4045		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03091	0.74694	0.13082	0.19253		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.15074	0.07365	0.14450		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.39885	6.20186	3.69301	5.68349		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	25.90	13.39	24.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.27301	0.11964	0.14540		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.53	7.73	5.81	7.37		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.089	0.025	0.047		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ROSUCKÁ VODA- ZBOROV			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 4-30-09-061			Q(355):	0.043
NEC:	B4390000			Kód VU:	SKB0100	Druh miesta: PM			Q(270):	0.09
Riečny kilometer:	0.85			ROM ES:	Nie	Tok: Rosucká Voda			Q(A):	0.36
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	10
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

B002	Teplota vody	t vody	°C	5	8.2	19.3	15.0	18.9	<26.0	A
------	--------------	--------	----	---	-----	------	------	------	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	5	1.00	2.00	1.80	2.00		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	5	12.10	26.80	21.54	26.44		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.50	0.50	0.50	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	3.42	3.42	3.42	3.42		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.63	0.63	0.63	0.63		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.2	13.4	10.7	8.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	5.8	3.1	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	28.7	14.2	24.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.81	8.08	7.94	8.04	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	19.4	9.8	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	70.6	93.3	80.0	91.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.278	0.115	0.205	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1088	0.0410	0.0890	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.972	2.237	1.714	2.138	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.06	0.26	0.13	0.20	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.40	2.88	2.17	2.75	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	73.00	104.00	91.92	96.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	59.20	13.18	33.76		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	1.0222	2.4541	1.8703	2.3961		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.35802	0.14767	0.26439		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.35731	0.13714	0.29218		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.30279	9.90261	7.58706	9.46569		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.30	25.40	11.54	20.93		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.40491	0.12986	0.13711		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.52	8.78	6.96	8.66		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.132	0.029	0.045		

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:	RADOMKA - ÚSTIE			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:		4-30-09-121		Q(355):	0.11
NEC:	B4780000			Kód VU:	SKB0034		Druh miesta:		ZM		Q(270):	0.23
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	Ano		Tok:		Radomka		Q(A):	0.71
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:		Bodrog		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	7.7	14.0	10.7	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.5	3.4	2.4	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	10.0	23.7	11.7	16.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	2.77	5.45	4.08	5.17	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.39	8.29	7.88	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.8	18.3	9.0	16.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	41.4	80.8	68.8	80.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.018	0.142	0.051	0.081	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.0061	0.0471	0.0180	0.0441	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.542	2.576	1.323	1.831	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.027	0.367	0.178	0.328	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	0.6	2.8	1.6	2.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	56.3	123.0	93.3	117.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	6.47	22.40	18.31	22.40	200	A

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

E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUFy	Počet/ml	6	38	120	72	120	10000	A
------	--------------------------	-------	----------	---	----	-----	----	-----	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	80.00	122.00	91.82	102.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.56	5.08	3.74	4.94		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.10	39.20	12.59	26.00		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	11	0.5661	2.6791	1.3935	1.9271		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.02318	0.18287	0.06579	0.10431		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02003	0.15468	0.06365	0.14483		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	2.39929	11.40328	5.85657	8.10536		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	0.80	21.20	9.56	20.20		
B099	Tvrdosť uhlíčanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	105.80	223.84	172.81	196.13		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.10123	0.35583	0.18489	0.29141		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	3.47	7.33	5.77	6.96		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	11	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.033	0.116	0.051	0.095		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	11	0.0024	0.0024	0.0012	0.0024		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	11	0.00210	0.00299	0.00154	0.00279		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	11	0.0017	0.0110	0.0045	0.0063		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	11	0.0010	0.0029	0.0012	0.0019		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	11	0.0014	0.0014	0.0007	0.0014		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	11	0.0010	0.0018	0.0007	0.0011		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	11	0.0010	0.0016	0.0006	0.0010		

Miesto odberu:	RADOMKA - ÚSTIE			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-30-09-121			Q(355):	0.11
NEC:	B4780000			Kód VU:	SKB0034	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.23
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	Ano	Tok: Radomka			Q(A):	0.71
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.84	1.84	1.84	1.84		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

Miesto odberu:	LOMNICA - JUSKOVA VOA NAD			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-30-09-168			Q(355):	0.016
NEC:	B532000F			Kód VU:	SKB0045	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.045
Riečný kilometer:	9			ROM ES:	Nie	Tok: Lomnica -2			Q(A):	0.345
				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	8.6	13.0	11.1	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.50	1.93	2.79	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	81.1	17.2	28.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.76	9.45	4.02	4.61	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.72	8.30	7.96	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	18.1	9.0	16.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.4	27.8	20.1	26.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.025	0.019	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0170	0.0056	0.0137	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.198	0.616	1.128	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.022	0.137	0.054	0.086	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.25	1.60	0.87	1.46	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	12.0	31.6	22.8	30.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.50	7.14	5.11	7.00	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.00	101.00	94.08	96.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.52	6.25	3.55	4.08		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	175.00	21.51	17.48		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.2541	1.2221	0.6521	1.1530		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.03220	0.02393	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.05583	0.02583	0.04496		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	5.30323	2.76966	4.99380		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	25.20	9.35	18.34		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.13	0.04	0.06		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	24.52	60.70	43.65	58.39		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.30061	0.11785	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.93	2.59	1.71	2.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.098	0.023	0.033		

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

Miesto odberu:	OEŠAVA- NAD SAČUROVOM			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-30-09-177			Q(355):	0.013
NEC:	B5410400			Kód VU:	SKB0111	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.04
Riečny kilometer:	2.8			ROM ES:	Ano	Tok: Olšava -6			Q(A):	0.32
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.7	13.7	10.5	7.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	4.8	2.8	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	37.6	13.7	20.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.26	6.45	4.57	6.20	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.29	7.82	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	20.4	10.3	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.1	53.5	28.6	36.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.384	0.098	0.261	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0815	0.0286	0.0649	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.249	1.288	0.844	1.261	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.066	0.363	0.133	0.218	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.45	2.00	1.28	1.81	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	15.1	50.6	29.7	38.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.47	13.00	7.29	9.36	200	A

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

E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	36	504	174	367	10000	A
------	--------------------------	-------	----------	---	----	-----	-----	-----	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	40.00	103.00	89.67	101.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.05	5.70	3.98	4.87		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	73.60	11.04	16.52		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.2731	1.4389	0.9709	1.3712		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.49453	0.12567	0.33638		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.26765	0.09715	0.21307		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.10226	5.70164	3.73506	5.58389		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.80	25.70	11.67	21.51		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	29.12	100.81	58.34	74.30		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.29448	0.13139	0.20889		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.16	3.99	2.21	2.85		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.096	0.030	0.068		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0024	0.0024	0.0012	0.0024		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.0021	0.0021	0.0011	0.0021		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.0017	0.0051	0.0024	0.0045		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0010	0.0023	0.0010	0.0018		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.0014	0.0014	0.0007	0.0014		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0010	0.0011	0.0006	0.0010		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		

Miesto odberu:	OEŠAVA- NAD SAČUROVOM			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-30-09-177			Q(355):	0.013
NEC:	B5410400			Kód VU:	SKB0111	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.04
Riečny kilometer: 2.8				ROM ES:	Ano	Tok: Olšava -6			Q(A):	0.32
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

B002	Teplota vody	t vody	°C	11	3.3	24.1	13.4	22.3	<26.0	A
------	--------------	--------	----	----	-----	------	------	------	-------	---

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	21.1	6.8	15.8	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	30	1024	329	817	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	11	0.00	8.00	2.27	5.00		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	1.70	24.40	12.49	21.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		

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

Miesto odberu:	BAČKOVSKÝ POTOK - NAD BAČKOVOM			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-30-09-182			Q(355):	0.002
NEC:	B562000F			Kód VU:	SKB0108	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.01
Riečny kilometer:	10.1			ROM ES:	Nie	Tok: Backovský P.			Q(A):	0.1
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	2
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.3	14.0	11.3	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.10	1.71	2.68	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	38.0	15.2	31.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.84	4.94	3.62	4.26	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.15	7.99	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	19.2	8.9	17.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.0	25.5	16.7	21.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.030	0.020	0.026	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0277	0.0091	0.0232	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.881	0.507	0.678	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.082	0.038	0.057	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.30	1.98	0.80	1.12	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	10.3	26.1	18.4	24.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.45	5.48	4.29	5.39	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	99.00	95.58	97.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.77	4.43	3.39	3.98		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	198.40	23.00	15.48		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.2541	0.9171	0.5668	0.7114		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.03863	0.02586	0.03309		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.09097	0.03640	0.07632		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	3.89996	2.37126	3.00133		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.10	26.20	8.79	20.85		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	20.08	49.03	35.63	46.58		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.65	1.73	1.26	1.63		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.6	10.2	5.7	3.5	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	7.1	3.5	6.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	37.3	25.6	35.0	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	6.53	13.01	9.08	11.29	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.00	7.63	7.44	7.60	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.28	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	21.2	10.5	20.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	74.0	154.3	101.5	114.2	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.019	2.200	0.621	1.690	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0666	0.0210	0.0586	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	6.983	1.695	5.467	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.037	1.178	0.375	0.691	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.94	8.04	2.94	6.23	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	93.1	174.0	131.3	166.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	20.6	41.1	27.9	33.5	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	29.00	70.00	48.50	57.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	6.26	11.62	8.19	10.53		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	24.00	8.93	16.32		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.4911	7.0331	2.3586	5.5723		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02447	2.83323	0.80028	2.17604		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.21872	0.07485	0.19231		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	30.91191	7.58927	24.20053		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.20	26.00	11.48	24.65		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	183.90	329.98	248.07	297.02		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.56748	0.18661	0.38067		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.86	12.80	7.24	10.28		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.06	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.185	0.051	0.124		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0024	0.0790	0.0116	0.0408		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0021	0.0135	0.0037	0.0117		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.0017	0.0051	0.0020	0.0048		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.001	0.150	0.023	0.099		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0014	0.0051	0.0013	0.0019		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.001	0.007	0.002	0.005		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	12	0.0010	0.0021	0.0007	0.0015		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.11	0.02	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	5.57	5.57	5.57	5.57		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	2.29	2.29	2.29	2.29		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	0.60	0.60	0.60	0.60		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	1.41	1.41	1.41	1.41		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	1.20	1.20	1.20	1.20		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	1.21	1.21	1.21	1.21		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	1.9	9.2	4.6	2.1	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	2.4	6.3	4.1	5.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	12.2	33.8	24.0	29.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	5.14	8.36	7.19	8.08	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.30	7.75	7.46	7.60	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.30	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	4.7	22.3	13.3	22.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	57.4	97.6	82.3	91.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.154	2.448	1.081	2.051	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.0061	0.6080	0.1487	0.4256	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.230	6.192	2.137	4.023	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.220	0.816	0.511	0.805	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.84	7.20	3.87	5.74	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	39.2	103.1	67.9	87.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	43.9	95.5	72.2	88.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	49.3	109.0	83.0	95.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	11.9	26.7	19.4	24.7	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	11	16.11	54.41	31.19	49.02	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	18.00	75.00	42.09	71.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	4.52	7.30	6.25	7.14		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.10	26.80	9.55	15.20		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	11	0.8791	6.9593	3.3991	5.5726		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.19833	3.15261	1.39179	2.64134		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02003	1.99672	0.49183	1.39770		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.01815	27.41036	9.59998	17.80876		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	2.20	25.30	13.05	25.10		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	96.49	214.19	160.97	182.49		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.10123	1.01534	0.31233	0.88957		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	3.26	7.39	5.23	6.68		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	11	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.033	0.331	0.093	0.290		

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

Miesto odberu:	CHLMEC -CESTNÝ MOST ZEMPLÍNSKA NOVÁ VES-STANČA			Typ:	P1S	Hydrologické poradie: 4-30-10-023			Q(355):	0.011
NEC:	B5850000			Kód VU:	SKB0020	Druh miesta: PM			Q(270):	0.035
Riečny kilometer:	13.5			ROM ES:	Nie	Tok: Chlmec			Q(A):	0.335
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	9
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.3	13.3	9.5	5.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	4.5	3.0	4.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	36.9	24.6	36.2	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.02	7.77	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.1	10.7	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	57.4	109.3	82.1	99.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.667	0.130	0.214	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1104	0.0345	0.0988	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	7.481	3.185	5.894	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.105	0.751	0.347	0.649	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.82	7.84	3.85	6.89	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	35.00	102.00	81.17	95.70		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.2771	7.6293	3.3708	6.0094		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.85898	0.16785	0.27573		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.36256	0.11907	0.32460		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	33.11642	14.18437	26.09296		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.20	27.80	12.40	25.63		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.66871	0.25026	0.63252		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.03	10.64	6.52	8.47		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.218	0.076	0.206		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	4	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	4	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

Miesto odberu:	CHLMEC - ZEMPLÍNSKY BRANČ			Typ:	P1S		Hydrologické poradie:		4-30-10-025		Q(355):	0.01
NEC:	B591000O			Kód VU:	SKB0020		Druh miesta:		PM		Q(270):	0.05
Riečny kilometer:	3.9			ROM ES:	Nie		Tok:		Chlmec		Q(A):	0.35
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:		Bodrog		Q(1):	4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.8	13.0	9.7	6.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	4.2	2.8	3.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	51.7	25.1	35.7	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.04	7.81	7.96	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.5	10.7	19.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	61.1	112.8	86.7	105.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.132	0.067	0.106	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1183	0.0252	0.0561	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	7.639	2.842	5.553	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.126	0.580	0.283	0.429	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.72	7.96	3.74	7.11	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	64.00	96.00	84.50	91.00		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.2981	7.7499	2.9453	5.6001		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.16999	0.08585	0.13639		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.38851	0.08867	0.18414		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	33.81585	12.62321	24.58167		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.50	25.80	11.88	24.59		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.41104	0.26381	0.29662		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.12	8.02	6.33	7.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.460	0.079	0.097		

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

Miesto odberu:	TRNÁVKA - ÚSTIE			Typ:	P1S		Hydrologické poradie:		4-30-10-026		Q(355):	0.034
NEC:	B5930100			Kód VU:	SKB0018		Druh miesta:		PM		Q(270):	0.118
Riečny kilometer:	1.3			ROM ES:	Nie		Tok:		Trnávka -1		Q(A):	0.9
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:		Bodrog		Q(1):	13
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50				
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	5.95	5.95	5.95	5.95				
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.65	1.65	1.65	1.65				
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50				
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	0.84	0.84	0.84	0.84				
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50				
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50				
A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010												
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010												
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody												
ZM - Základné monitorovanie												
PM - Prevádzkové monitorovanie												
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav												
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav												

Miesto odberu:	ONDAVA - BREHOV			Typ:	B1 (P1V)		Hydrologické poradie:		4-30-10-027		Q(355):	3.367
NEC:	B595000D			Kód VU:	SKB0006		Druh miesta:		ZM,PM		Q(270):	6.19
Riečny kilometer:	4.2			ROM ES:	Ano		Tok:		Ondava		Q(A):	21.72
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:		Bodrog		Q(1):	228
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.4	12.9	10.1	7.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.9	2.4	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	32.4	16.5	23.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.10	7.87	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	22.1	11.4	21.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.9	61.4	49.7	55.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.115	0.057	0.094	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0608	0.0263	0.0566	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.565	1.966	1.025	1.451	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.050	0.239	0.100	0.129	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.88	2.30	1.42	2.21	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.3	20.7	15.9	18.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.1	54.1	41.0	48.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.6	85.9	63.6	72.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.81	16.20	12.50	15.43	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.32	0.15	0.17	1.5	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	26.11	13.66	23.85	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.22	2.28	1.88	2.19	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00	97.00	89.92	94.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.90	5.82	4.17	5.51		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	12.40	75.20	37.17	61.52		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.6278	2.0671	1.1088	1.5710		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.14810	0.07373	0.12105		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.19967	0.08894	0.18591		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.50111	8.70297	4.53519	6.42276		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.40	24.20	10.98	21.88		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	91.78	157.64	117.86	134.36		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.12577	0.10506	0.11319		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.93	6.08	4.08	5.73		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.041	0.022	0.037		

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

Miesto odberu:	BODROG - STREDA NAD BODROGOM			Typ:	B1 (P1V)			Hydrologické poradie:	4-30-11-007			Q(355):	17.792
NEC:	B615000D			Kód VU:	SKB0001			Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	33.153
Riečny kilometer:	5			ROM ES:	Nie			Tok:	Bodrog			Q(A):	110.51
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Bodrog			Q(1):	500
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010			

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	7.2	12.3	9.6	7.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.82	3.50	2.12	2.60	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	10.0	55.9	18.7	35.6	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	3.12	5.26	3.87	5.12	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.60	7.98	7.78	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	2.6	23.0	13.6	22.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	22.7	41.7	34.3	41.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.018	0.179	0.088	0.157	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.0061	0.0930	0.0336	0.0432	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.429	1.989	0.883	1.401	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	11	0.15	1.08	0.30	0.55	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.013	0.276	0.089	0.142	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	0.79	2.31	1.31	1.69	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	2.4	18.7	11.1	16.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	7.0	30.0	22.8	29.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	29.9	49.9	41.1	49.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	5.59	9.82	7.57	9.14	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	11	0.10	0.14	0.08	0.14	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.002	0.006	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	6	8.03	22.55	13.01	19.71	20	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	40.00	60.00	30.00	54.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cβ	mBq/l	4	90.0	170.0	122.5	155.0	1000	A
F005	Trícium	3 H*	Bq/l	4	6.0	6.0	3.0	6.0	100	A
F037	Cézium 137 (gammaspetsroskop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.003	0.030	0.005	0.022	0.5	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	10	0.91	2.28	1.89	2.23	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	8	3	186	56	127	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	8	0	54	16	40	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	8	0	12	5	9	10	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	8	850	26200	8800	17660	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	84.00	98.00	90.18	96.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.66	4.96	3.41	3.95		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.10	114.40	23.10	47.20		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	11	0.4881	2.2230	1.0056	1.4982		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.02318	0.23052	0.11333	0.20219		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02003	0.30542	0.11231	0.14187		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.89907	8.80478	3.91042	6.20186		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.40	30.60	14.43	25.06		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.012	0.086	0.046	0.061		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	54.75	92.51	74.99	90.26		

Miesto odberu:	BODROG - STREDA NAD BODROGOM			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-30-11-007			Q(355):	17.792
NEC:	B615000D			Kód VU:	SKB0001	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	33.153
Riečny kilometer:	5			ROM ES:	Nie	Tok: Bodrog			Q(A):	110.51
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	500
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	2.20	4.42	2.84	3.21		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	11	0.0010	0.0015	0.0008	0.0012		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	11	0.033	0.033	0.017	0.033		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	8	1	47	13	28		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.053	0.062	0.036	0.061		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.006	0.019	0.014	0.019		
F051	K-40 (gammaspetskop.)	K-40	Bq/l	4	0.082	0.215	0.119	0.178		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.02	0.27	0.15	0.25		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0024	0.0051	0.0016	0.0026		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.00251	0.02000	0.00707	0.01144		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	12	0.0017	0.0021	0.0010	0.0017		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0010	0.0026	0.0017	0.0024		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0014	0.0062	0.0029	0.0057		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0010	0.0083	0.0030	0.0061		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		

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

Miesto odberu:	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:	Nie		Tok: Roňava -I			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	6.4	13.8	10.4	7.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	4.5	2.8	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	81.7	24.4	37.8	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.13	14.28	6.06	7.82	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.00	7.74	7.98	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-	-	-	-	-	7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	23.8	12.7	21.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.8	52.9	41.2	51.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.077	0.043	0.056	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0401	0.0160	0.0330	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	3.006	1.575	2.520	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	1.14	0.43	0.72	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.116	0.395	0.245	0.376	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.61	3.30	2.07	3.07	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.9	45.6	20.6	24.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	23.1	40.5	33.9	40.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.9	58.7	42.8	52.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.41	13.80	10.23	13.32	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.47	0.15	0.20	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.002	0.006	0.002	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	6	16.44	39.80	23.05	32.98	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	50.00	110.00	67.50	95.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cß	mBq/l	4	200.0	520.0	285.0	430.0	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	6.0	6.6	3.9	6.4	100	A
F037	Cézium 137 (gammapetroskop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.003	0.003	0.002	0.003	0.5	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	11	1.40	2.28	1.98	2.24	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	9	5	152	63	131	100	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	9	0	19	7	16	10	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	9	1390	30000	12366	27440	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	69.00	121.00	95.17	104.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.85	14.10	5.73	7.66		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	344.00	50.54	88.72		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.2811	3.0456	1.6442	2.6091		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.09916	0.05505	0.07173		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.13169	0.05684	0.10851		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	13.30677	7.01269	11.15317		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.90	31.90	14.93	25.64		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.095	0.385	0.203	0.332		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	61.77	114.00	83.47	104.07		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.39264	0.18533	0.35245		
C035	Pach	Číselný kód		12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.98	3.99	2.93	3.52		

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:	Nie	Tok: Roňava -I			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

C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0016	0.0008	0.0015		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.128	0.054	0.115		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	9	1	46	14	33		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.054	0.060	0.028	0.059		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.006	0.009	0.008	0.009		
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.131	0.295	0.209	0.272		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.07	0.29	0.19	0.28		

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

Miesto odberu:	MALÁ KRČAVA - TARCALY			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-30-11-033			Q(355):	
NEC:	B643010O			Kód VU:	SKB0050	Druh miesta: PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	10.5			ROM ES:	Nie	Tok: Malá Krčava			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)

B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	25.1	13.7	24.8	<26.0	A
------	--------------	--------	----	----	-----	------	------	------	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	1.00	8.00	2.33	4.80		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.70	28.20	12.91	23.88		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

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

Miesto odberu:	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:	Nie		Tok:		Tisa		Q(A):	
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:		Tisa		Q(1):	
Kod	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	10	8.7	12.6	10.2	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	10	1.3	2.3	1.8	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	10.0	24.4	11.0	15.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	10	1.74	3.61	2.68	3.40	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.30	7.90	7.63	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.35	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	4.0	27.6	16.0	25.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	10	175.0	368.0	267.1	360.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	31.1	66.7	47.7	64.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.018	0.155	0.044	0.083	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.0061	0.0234	0.0051	0.0078	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.230	0.972	0.534	0.890	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	10	0.15	0.30	0.14	0.23	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.025	0.097	0.057	0.076	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	0.42	1.18	0.76	1.06	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	10	20.4	98.9	56.3	90.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	10	18.2	40.3	29.2	36.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	29.8	54.8	40.2	46.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	4.61	8.72	6.55	7.86	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	5	0.002	0.006	0.002	0.004	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	10	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	10	0.020	0.129	0.046	0.127	0.1	N
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	10	8.03	38.82	12.87	19.93	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	9	1.63	2.69	2.17	2.63	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	8.1	59.2	44.2	59.2	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	256	29456	9676	21198	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	91.00	130.00	101.80	114.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	1.43	2.87	2.07	2.86		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	6.00	74.00	31.68	73.64		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	10	0.2541	0.9961	0.6096	0.9376		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	10	0.02318	0.19961	0.05808	0.10689		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.02003	0.07685	0.02571	0.02571		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	1.01815	4.30279	2.46437	3.94024		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	2.30	26.70	16.40	26.61		
B033	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	µg/l	10	30.00	55.30	21.33	39.73		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.010	0.049	0.018	0.036		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	2	0.0169	0.0220	0.0195	0.0215		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.0100	0.0712	0.0381	0.0651		
B042	Železo celkové	-	µg/l	10	418.00	1420.00	762.40	1058.20		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	10	99.60	680.00	239.16	455.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	10	52.34	96.83	71.37	82.44		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	10	0.00		0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	10	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	1.98	3.13	2.51	2.93		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	10	0.033	0.033	0.017	0.033		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f*	µg/l	12	10.00	50.00	21.67	50.00		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	µg/l	2	5.00	5.00	2.50	5.00		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.151	0.199	0.175	0.194		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0024	0.0059	0.0018	0.0037		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0021	0.0048	0.0030	0.0047		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.0017	0.0036	0.0013	0.0030		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0010	0.0037	0.0012	0.0025		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0014	0.0027	0.0014	0.0025		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0010	0.0025	0.0012	0.0017		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.0010	0.0015	0.0006	0.0010		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

Miesto odberu:	TISA - ZEMPLÉNAGÁRD			Typ:	B1 (P1V)		Hydrologické poradie:		4-30-01-001		Q(355):	
NEC:	T618000R			Kód VU:	SKT0001		Druh miesta:		ZM		Q(270):	
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Nie		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	11	8.7	11.9		10.4	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.0	2.4		1.8	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	10.0	24.4		14.8	22.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	2.04	3.68		2.71	3.15	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.50	8.10		7.82	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-						7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	3.2	24.4		13.9	23.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	22.8	71.8		46.3	71.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.018	0.086		0.045	0.081	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	11	0.0061	0.0116		0.0038	0.0061	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.23	1.13		0.51	0.86	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	11	0.15	0.89		0.24	0.30	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.020	0.258		0.068	0.130	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	0.54	1.35		0.84	1.19	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	2.8	110.8		57.3	107.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	4.3	37.5		25.4	35.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	27.4	55.8		40.8	51.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	4.56	9.79		6.70	7.92	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	6	0.10	0.11		0.06	0.11	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.002	0.004		0.002	0.003	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.05	0.05		0.03	0.05	1	A
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	6	8.03	21.91		13.55	20.51	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca*	mBq/l	4	40.00	40.00		20.00	40.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	4	70.0	100.0		87.5	100.0	1000	A
F005	Trícium	3 H*	Bq/l	4	6.0	6.0		3.0	6.0	100	A
F037	Cézium 137 (gammapetroskop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.003	0.003		0.002	0.003	0.5	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	8	7	144		63	108	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	8	0	22		11	21	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	8	0	19		6	14	10	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	8	600	10800		5799	10730	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	89.00	116.00		100.00	112.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	1.64	2.86		2.17	2.66		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	6.00	129.00		32.40	50.80		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	11	0.2701	1.1971		0.5967	0.9511		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.02318	0.11075		0.05737	0.10431		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02003	0.03810		0.02167	0.02003		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.01815	5.00221		2.41499	3.80257		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.10	27.60		12.92	23.65		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.010	0.031		0.015	0.028		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	48.86	100.70		72.58	89.82		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00		0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.10123	0.10123		0.10123	0.10123		
C035	Pach		Číselný kód	11	0.00	0.00		0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	1.75	2.96		2.32	2.87		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	11	0.0010	0.0017		0.0008	0.0015		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	11	0.033	0.033		0.017	0.033		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	8	1	32	11	30		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.045	0.064	0.028	0.063		
F039	Radium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.006	0.017	0.010	0.016		
F051	K-40 (gammapetroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.077	0.112	0.093	0.108		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.07	0.73	0.28	0.56		

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