

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2023 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	6.4	11.1	8.8	7.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.3	3.3	2.3	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	10.0	22.8	16.4	21.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	3.16	5.61	3.96	4.55	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.17	7.84	7.58	7.71	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	5.0	23.0	13.7	22.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	133.0	248.0	175.8	210.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	18.6	37.5	27.4	36.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.018	0.094	0.051	0.082	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.0061	0.0462	0.0276	0.0444	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.339	1.107	0.736	0.972	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	11	0.18	1.23	0.44	0.66	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.051	0.448	0.107	0.114	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	0.67	2.12	1.26	1.42	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	2.0	22.9	10.3	21.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	10.8	17.8	14.2	16.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	21.7	41.5	31.2	39.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	4.13	7.46	5.77	7.22	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	5	0.002	0.004	0.002	0.003	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	11	0.050	0.056	0.028	0.050	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	11	0.020	0.052	0.014	0.020	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	8.36	18.99	12.39	18.84	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	70.00	97.00	83.73	94.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.94	4.03	3.43	3.81		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.10	23.20	12.24	21.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.4094	1.2051	0.8147	1.0545		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.02318	0.12106	0.06521	0.10560		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02003	0.15172	0.09351	0.14581		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.50066	4.90040	3.25607	4.30279		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	6.40	28.10	16.61	26.80		
B033	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	µg/l	11	30.00	110.00	65.61	109.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.017	0.152	0.049	0.066		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	2	0.0761	0.4540	0.2651	0.4162		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.0100	0.0679	0.0365	0.0621		
B042	Železo celkové	-	µg/l	11	413.00	1778.00	669.00	697.00		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	11	30.00	159.00	70.13	104.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	39.89	74.56	56.94	72.09		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		

Miesto odberu:	LATORICA - LELES			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-30-02-002			Q(355):	5.175
NEC:	B607000D			Kód VU:	SKB0140	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	11.796
Riečny kilometer:	21.3			ROM ES:	Ano	Tok: Latorica			Q(A):	35.565
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	150
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.10123	0.18405	0.10876	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	1.61	2.54	2.12	2.51		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.033	0.060	0.022	0.033		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	10.00	70.80	37.90	64.72		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.141	0.201	0.171	0.195		

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	8.6	13.2	11.0	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.6	2.1	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	27.5	12.3	18.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.68	5.14	3.42	4.19	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.23	8.02	7.69	8.01	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	19.1	9.8	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.2	49.6	38.8	49.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.107	0.054	0.083	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0556	0.0211	0.0412	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.294	0.994	0.561	0.895	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.190	0.058	0.130	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.72	3.91	1.44	2.07	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.6	10.5	7.3	10.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.3	33.0	27.5	32.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.2	73.2	54.8	68.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.26	9.33	7.07	9.04	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	34.37	9.87	14.50	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.00	100.00	94.83	97.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.21	3.83	2.88	3.64		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	44.80	8.28	9.44		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3676	1.1025	0.6370	1.0102		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.13780	0.06890	0.10715		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.18259	0.07345	0.13514		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.30146	4.40018	2.48414	3.96193		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.90	22.90	9.99	21.58		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.11	0.03	0.06		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	60.48	123.98	92.97	116.10		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.31288	0.12500	0.16749		
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	2.02	4.63	3.61	4.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.102	0.027	0.055		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód 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:	EUBIŠKA-ÚSTIE EUBIŠA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-03-062	Q(355):	0.015			
NEC:	B0500000	Kód VU:	SKB0207	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.05			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Lubiška	Q(A):	0.21			
		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	8.3	12.5	10.2	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	4.6	2.5	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	33.1	22.3	29.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.79	6.89	5.47	6.75	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.36	8.13	7.81	7.97	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.54	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	19.7	9.9	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.7	69.3	58.3	67.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.249	0.091	0.132	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0651	0.0273	0.0566	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.362	1.718	0.959	1.620	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.049	0.235	0.105	0.126	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.82	2.44	1.58	2.39	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	53.4	95.4	77.4	94.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.8	21.5	17.5	20.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	92.00	89.08	91.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.39	6.55	4.78	5.91		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	42.40	20.85	40.32		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3861	1.8394	1.0777	1.7892		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.32067	0.11666	0.16974		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.21379	0.09373	0.18601		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.60248	7.60514	4.24340	7.17220		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.60	20.50	8.65	18.82		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.030	0.231	0.073	0.108		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	101.99	183.17	148.60	179.91		
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	0.34049	0.13651	0.19571		
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	3.86	8.20	5.98	7.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.111	0.032	0.064		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		

Miesto odberu:	EUBIŠKA-ÚSTIE EUBIŠA			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-03-062		Q(355):	0.015
NEC:	B0500000			Kód VU:	SKB0207	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.05
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	Ano	Tok:	Lubiška		Q(A):	0.21
				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
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		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	RIEKA - ZLOMY	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-03-068	Q(355):	0.007			
NEC:	B056000F	Kód VU:	SKB0219	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.027			
Riečny kilometer:	6.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Rieka -8	Q(A):	0.125			
		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	9.1	12.8	10.9	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.30	1.34	2.07	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	13.0	7.0	10.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.73	2.82	2.34	2.78	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.25	7.95	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	17.2	8.8	16.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.2	39.3	26.0	39.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.166	0.057	0.119	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0483	0.0177	0.0411	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.949	0.411	0.735	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.203	0.033	0.082	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.51	1.24	0.82	1.11	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.9	57.2	35.7	53.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.61	8.37	5.37	8.17	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	99.00	93.17	98.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.47	2.49	2.05	2.46		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	15.20	6.91	14.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	1.0021	0.5167	0.7694		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.21378	0.07394	0.15377		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.15862	0.06390	0.13484		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	4.20097	1.94703	3.25233		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.20	22.90	10.31	20.01		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.20	0.03	0.08		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	31.08	99.35	62.31	92.90		
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	0.25767	0.12833	0.19172		
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	1.41	4.60	2.59	3.62		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.084	0.029	0.063		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LABOREC - NAD CIROCHOU (CESTNÝ MOST LACKOVCE)			Typ:	K2S	Hydrologické poradie: 4-30-03-084			Q(355):	0.69
NEC:	B068000D			Kód VU:	SKB0142	Druh miesta: PM			Q(270):	1.8
Riečny kilometer:	69.9			ROM ES:	Ano	Tok: Laborec			Q(A):	7.7
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	139
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	5	2.80	20.10	12.92	19.98		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	PČOLINKA- SNINA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-03-119	Q(355):	0.019			
NEC:	B0840600	Kód VU:	SKB0169	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.108			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Pcolinka	Q(A):	0.695			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	20			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.5	13.1	10.9	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.4	2.5	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	31.1	17.2	22.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.78	5.26	4.18	4.82	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.51	8.09	7.83	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	21.3	10.6	19.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.1	58.6	44.6	57.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.082	0.040	0.078	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0599	0.0228	0.0459	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.384	2.622	1.158	2.116	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.032	0.223	0.079	0.137	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.72	3.13	1.69	2.53	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.3	81.9	58.7	74.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.17	14.20	10.66	13.55	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	108.00	95.83	101.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.73	4.66	3.72	4.57		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	69.60	19.84	38.68		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4081	2.6900	1.2221	2.2273		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.10560	0.05130	0.10006		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.19672	0.07898	0.15081		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.69987	11.60691	5.12727	9.36565		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.20	26.80	12.74	24.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.015	0.215	0.057	0.106		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	66.42	147.43	106.71	135.08		
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	0.32822	0.14085	0.20245		
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	2.53	6.90	4.21	4.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.107	0.035	0.066		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		

Miesto odberu:	PČOLINKA- SNINA			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-03-119		Q(355):	0.019
NEC:	B0840600			Kód VU:	SKB0169	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.108
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	Ano	Tok:	Pcolinka		Q(A):	0.695
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	20
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
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		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	STRÁŽSKY POTOK - ÚSTIE B1010100 0.6	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	P1M SKB0253 Nie Ano	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-04-014 PM Strážsky Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.006 0.017 0.095 2.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.6	9.2	6.2	4.1	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.0	5.5	4.3	5.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.7	27.5	22.9	27.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.49	8.92	7.02	8.69	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.57	7.86	7.73	7.85	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	19.5	11.6	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	60.0	91.0	76.2	84.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.951	5.563	2.233	2.883	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.3952	0.1941	0.3622	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	11.707	4.419	7.318	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.118	1.236	0.431	0.692	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.26	13.54	7.47	10.31	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	70.8	95.9	84.2	93.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.0	17.3	15.5	17.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	39.00	69.00	55.50	66.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.75	8.71	6.12	8.05		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	3.1718	13.0304	6.8556	9.0718		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	1.22473	7.16420	2.87594	3.71333		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.29787	0.63831	1.18936		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	51.82382	19.60196	32.39531		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	20.80	10.28	19.73		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	128.19	174.13	153.54	168.85		
C026	Ropné látky vizuálne	Rep.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.39877	0.44095	0.88159		
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	2.89	6.18	4.72	5.57		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.39	0.20	0.30		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0013	0.0006	0.0010		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.456	0.141	0.287		
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	Heptachlor 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		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všebecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.8	13.8	10.6	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.2	2.2	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	29.3	14.5	22.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.49	8.22	7.84	8.04	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.55	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	22.0	10.9	20.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.1	43.0	36.6	41.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.095	0.041	0.066	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0480	0.0198	0.0443	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.723	1.831	1.171	1.717	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.032	0.286	0.077	0.085	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.04	2.43	1.59	2.05	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.77	2.60	2.10	2.33	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	101.00	93.58	99.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	44.80	17.39	27.88		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7471	1.9230	1.2333	1.8482		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.12234	0.05269	0.08448		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.15764	0.06932	0.14555		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.20053	8.10536	5.18482	7.60248		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	22.80	10.26	21.46		
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	0.16871	0.10685	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	2.21	4.06	3.29	3.82		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.055	0.020	0.033		

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

Miesto odberu:	KAMENNÝ POTOK- VINNÉ	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-04-032	Q(355):	0.004			
NEC:	B1170500	Kód VU:	SKB0228	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.011			
Riečny kilometer:	2.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Kamenný P.-4	Q(A):	0.1			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	2.3			
	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 (všobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.2	12.6	10.7	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.8	1.7	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	31.0	17.6	25.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.88	6.57	4.18	5.70	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.21	7.81	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.1	15.6	9.7	15.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.5	44.0	24.6	37.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.111	0.030	0.051	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0407	0.0116	0.0361	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.949	3.616	2.196	3.492	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.029	0.265	0.074	0.095	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.37	4.27	2.70	3.84	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	13.6	51.4	29.2	45.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.35	11.00	6.42	9.84	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	102.00	93.67	96.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.70	5.91	3.73	5.21		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.40	66.80	15.20	27.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9831	3.6635	2.2398	3.5162		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.14295	0.03896	0.06619		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.13366	0.04480	0.11845		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.20097	16.00708	9.72075	15.45861		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.20	23.40	11.63	21.50		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.020	0.255	0.054	0.057		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	26.76	97.33	55.70	86.62		
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	0.94	3.39	1.90	3.08		
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		
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		

Miesto odberu:	KAMENNÝ POTOK- VINNĚ			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-04-032		Q(355):	0.004
NEC:	B1170500			Kód VU:	SKB0228	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.011
Riečny kilometer:	2.2			ROM ES:	Ano	Tok:	Kamenný P.-4		Q(A):	0.1
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	2.3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
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	0.672	0.672	0.672	0.672		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	4.02	4.02	4.02	4.02		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.37	1.37	1.37	1.37		
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	1.10	1.10	1.10	1.10		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	1.41	1.41	1.41	1.41		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	1.53	1.53	1.53	1.53		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	LABOREC - LASTOMÍR	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-04-036	Q(355):	1.45			
NEC:	B127000D	Kód VU:	SKB0144	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	3.97			
Riečny kilometer:	31	ROM ES:	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	7.1	13.5	10.0	7.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	3.1	2.2	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	47.2	18.9	31.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.05	4.58	3.90	4.42	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.57	8.23	7.83	8.02	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	22.9	11.9	21.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.8	37.6	31.6	35.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.025	0.494	0.103	0.130	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0456	0.0221	0.0422	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.424	0.705	1.103	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.061	0.322	0.129	0.242	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.63	1.80	1.26	1.60	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.8	11.4	8.3	11.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	8.4	32.2	21.7	25.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.3	51.7	41.0	46.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.94	8.30	6.93	8.23	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	28.99	11.47	23.19	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00	97.00	89.33	96.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.49	4.31	3.59	4.27		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.40	30.40	15.73	26.67		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3127	1.5376	0.8398	1.2048		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03220	0.63619	0.13286	0.16742		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.14975	0.07416	0.13849		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	6.30367	3.16106	4.88048		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.60	25.30	11.69	22.28		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.301	0.070	0.182		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	60.48	91.50	73.35	84.33		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.31288	0.11887	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	2.00	3.16	2.58	3.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.102	0.024	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:	ULIČKA - ŠTÁTNA HRANICA			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-05-017		Q(355):	0.3
NEC:	B136000R			Kód VU:	SKB0157	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.77
Riečny kilometer:	0.2			ROM ES:	Ano	Tok:	Ulička -2		Q(A):	3.6
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	30
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.6	13.5	11.4	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.40	1.65	2.28	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	32.3	10.6	30.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.68	6.14	2.82	3.80	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.33	8.00	7.73	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	18.9	9.9	18.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	90.0	203.0	139.3	179.1	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.9	33.5	21.6	28.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.118	0.028	0.038	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0438	0.0235	0.0427	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.339	1.062	0.661	0.791	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.45	0.27	0.44	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.314	0.045	0.052	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.66	1.37	0.99	1.19	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.0	4.3	1.5	2.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	7.9	13.6	10.9	13.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.2	47.8	28.3	40.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.47	7.17	4.12	5.77	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.061	0.016	0.034	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	43.13	11.14	13.55	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	95.00	106.00	99.58	104.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.36	5.51	2.32	2.78		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	114.80	17.52	38.08		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3898	1.1204	0.7140	0.9303		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.15196	0.03627	0.04868		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.14384	0.08123	0.14007		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.50066	4.70120	2.92644	3.50155		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.30	26.40	11.64	23.71		
B033	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	µg/l	12	30.00	122.00	30.35	49.52		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.103	0.017	0.022		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	53.00	2953.00	421.94	846.90		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	30.00	138.00	28.28	49.17		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	30.18	80.39	49.11	67.84		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	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	1.14	2.78	1.96	2.50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

Miesto odberu:	ULIČKA - ŠTÁTNA HRANICA			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-05-017		Q(355):	0.3
NEC:	B136000R			Kód VU:	SKB0157	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.77
Riečny kilometer:	0.2			ROM ES:	Ano	Tok:	Ulička -2		Q(A):	3.6
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	30
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	1.04	1.04	1.04	1.04		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	3.16	3.16	3.16	3.16		
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		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.3	13.2	11.4	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	4.1	2.1	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	67.0	18.2	39.1	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.28	6.78	3.60	4.85	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.21	8.40	7.89	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	18.5	9.9	18.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	121.0	246.0	194.1	234.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.8	40.1	29.9	38.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.147	0.033	0.043	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0438	0.0238	0.0410	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.791	0.466	0.653	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.55	0.25	0.47	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.90	0.11	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.38	1.21	0.81	1.04	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.0	6.0	4.1	5.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.1	15.2	12.0	13.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.6	54.1	37.0	51.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.21	10.60	7.94	10.02	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.255	0.036	0.071	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	34.58	11.40	29.10	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.00	112.00	99.17	105.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.72	5.14	2.85	4.23		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	409.60	44.75	46.92		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	0.8211	0.5517	0.7830		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.18931	0.04185	0.05473		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.14384	0.08144	0.13455		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	3.50155	2.18865	2.88977		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.20	25.80	12.39	22.21		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.253	0.040	0.027		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	12	0.03	0.07	0.03	0.05		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	30.00	6390.00	1041.11	3303.90		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	30.00	222.00	39.63	62.78		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	46.45	99.02	70.14	92.72		
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	1.54	3.68	2.83	3.54		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

Miesto odberu:	UBLIANKA - POD UBĽOU			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-05-044		Q(355):	0.23
NEC:	B153000R			Kód VU:	SKB0176	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.556
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Ano	Tok:	Ublianka		Q(A):	2.6
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	35
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.782	0.782	0.782	0.782		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2.41	2.41	2.41	2.41		
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:	UH - PINKOVCE			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-30-06-001			Q(355):	2.589
NEC:	B154000D			Kód VU:	SKB0150	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	8.207
Riečny kilometer:	18.5			ROM ES:	Ano	Tok: Uh			Q(A):	30.76
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	460
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.6	13.4	9.5	6.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.0	2.2	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	38.0	15.4	22.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.98	4.25	3.13	4.14	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.29	8.23	7.70	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.37	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.1	25.3	12.6	22.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	98.0	218.0	154.6	200.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.8	33.5	24.5	32.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.038	0.375	0.153	0.356	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1590	0.0471	0.1151	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.23	1.04	0.66	0.94	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.16	0.84	0.38	0.64	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.255	0.102	0.181	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.92	1.83	1.24	1.79	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.0	13.5	5.8	10.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	3.6	20.2	13.9	19.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	21.0	42.9	30.2	39.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.35	6.78	4.99	6.54	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.050	0.054	0.027	0.050	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.322	0.071	0.212	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	20.98	10.77	19.04	20	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	8.1	3.4	8.1	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	62	324	187	300	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	57.00	100.00	85.83	98.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.58	3.70	2.45	2.79		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.60	63.20	23.13	52.92		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3638	1.5366	0.8659	1.3419		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04894	0.48294	0.19725	0.45821		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.52217	0.15618	0.37796		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	4.60381	2.94452	4.15095		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.20	30.00	15.02	26.33		
B033	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	µg/l	12	30.00	155.00	41.03	49.70		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.188	0.055	0.130		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	2	0.0531	0.2400	0.1466	0.2213		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.0849	0.3070	0.1960	0.2848		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	102.00	1240.00	463.42	1024.60		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	30.00	126.00	61.90	120.72		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	37.14	75.23	53.72	69.57		

Miesto odberu:	UH - PINKOVCE			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-06-001		Q(355):	2.589
NEC:	B154000D			Kód VU:	SKB0150	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	8.207
Riečny kilometer:	18.5			ROM ES:	Ano	Tok:	Uh		Q(A):	30.76
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	460
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
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	0.31595	0.12449	0.15920		
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	1.46	2.65	2.03	2.33		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.103	0.028	0.052		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	12.80	99.30	56.05	90.65		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.165	0.208	0.187	0.204		

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:	BEŇATÍNSKA VODA- NAD CHOŇKOVcami			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-30-06-019			Q(355):	0.011
NEC:	B1580100			Kód VU:	SKB0183	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.062
Riečny kilometer:	5.53			ROM ES:	Ano	Tok: Benatinská Voda			Q(A):	0.28
				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	9.2	14.0	11.2	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.90	1.30	1.70	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	38.0	18.1	30.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.69	2.93	2.27	2.62	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	8.28	7.98	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	17.3	9.0	15.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.0	30.7	20.8	26.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.082	0.030	0.056	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0413	0.0136	0.0398	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.633	1.085	0.793	1.006	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.247	0.055	0.095	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.84	1.47	1.09	1.37	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.2	46.0	29.5	39.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.20	7.91	4.83	6.54	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	100.00	94.92	97.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.46	2.04	1.76	2.03		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	74.80	18.62	37.16		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.6651	1.1091	0.8386	1.0321		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.10560	0.03863	0.07264		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.13563	0.05128	0.13068		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.80212	4.80301	3.51040	4.45197		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.60	25.50	12.58	23.63		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.233	0.041	0.061		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	34.28	82.64	52.40	69.71		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.19939	0.10941	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	1.19	3.41	2.01	2.43		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.065	0.021	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		
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:	BEŇATÍNSKA VODA- NAD CHOŇKOVcami			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-06-019		Q(355):	0.011
NEC:	B1580100			Kód VU:	SKB0183	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.062
Riečny kilometer:	5.53			ROM ES:	Ano	Tok:	Benatinská Voda		Q(A):	0.28
				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
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		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer: 9	SOBRANECKÝ POTOK- NAD CHOŇKOVcami B1600000	Typ: K2M Kód VU: SKB0209 ROM ES: Ano ROM CHS: Ano	Hydrologické poradie: 4-30-06-020 Druh miesta: ZM Tok: Sobranecký P. Čiastkové povodie: Bodrog	Q(355): 0.033 Q(270): 0.15 Q(A): 0.69 Q(1): 14					
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.5	13.4	11.5	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.2	1.6	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	37.1	15.0	32.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.38	4.14	2.74	3.49	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.50	8.04	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	19.3	10.4	18.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.4	31.5	25.0	29.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.029	0.020	0.028	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0429	0.0167	0.0390	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.271	1.040	0.671	0.836	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.022	0.285	0.083	0.253	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.45	1.40	0.98	1.25	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.5	48.4	36.0	42.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.35	8.39	6.14	7.18	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	119.00	101.67	114.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.29	3.46	2.28	3.14		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	51.60	14.31	22.32		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2951	1.0641	0.7088	0.8966		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.03735	0.02619	0.03567		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.14089	0.05887	0.12792		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.19965	4.60381	2.96813	3.70075		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	29.00	13.30	24.14		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.209	0.041	0.042		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	44.32	87.12	64.52	76.07		
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	0.10123	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	1.61	3.05	2.45	2.98		
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		
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		

Miesto odberu:	SOBRANECKÝ POTOK- NAD CHOŇKOVcami			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-06-020		Q(355):	0.033
NEC:	B1600000			Kód VU:	SKB0209	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.15
Riečny kilometer:	9			ROM ES:	Ano	Tok:	Sobranceký P.		Q(A):	0.69
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	14
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
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	1.88	1.88	1.88	1.88		
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		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	TOROŠKOV POTOK- SEJKOV	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-027	Q(355):	0.006			
NEC:	B1720000	Kód VU:	SKB0244	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.015			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Toroškov P.	Q(A):	0.085			
		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 (všobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.9	12.8	9.1	5.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.6	5.5	3.7	4.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	50.7	26.2	47.9	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.53	8.88	5.32	7.72	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.23	7.73	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	20.8	10.9	19.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.0	28.9	25.5	28.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.173	1.175	0.616	0.862	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1915	0.0497	0.1240	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.384	5.876	2.518	5.099	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.101	0.658	0.266	0.365	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.85	7.22	3.76	6.03	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.0	30.6	26.2	29.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.49	7.10	5.97	6.82	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	54.00	94.00	79.00	92.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.97	8.74	4.71	7.35		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	103.60	29.60	53.32		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.3421	6.2641	3.1847	5.5022		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.22279	1.51320	0.79352	1.10986		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.62890	0.16565	0.40709		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.69987	26.01151	11.14690	22.57061		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	27.40	13.01	23.76		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.031	0.338	0.158	0.242		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	36.97	58.18	50.45	57.55		
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	0.33129	0.13420	0.19939		
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	1.44	2.24	1.89	2.17		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.108	0.033	0.065		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.70	0.20	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.90	0.21	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.005	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		

Miesto odberu:	TOROŠKOV POTOK- SEJKOV			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-027		Q(355):	0.006
NEC:	B1720000			Kód VU:	SKB0244	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.015
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	Ano	Tok:	Toroškov P.		Q(A):	0.085
				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
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	0.772	0.772	0.772	0.772		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	6.91	6.91	6.91	6.91		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.48	1.48	1.48	1.48		
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	0.896	0.896	0.896	0.896		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	1.19	1.19	1.19	1.19		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	1.25	1.25	1.25	1.25		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	UH - PAVLOVCE NAD UHOM			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-06-032		Q(355):	2.959
NEC:	B1820000			Kód VU:	SKB0150	Druh miesta:	PM		Q(270):	8.992
Riečny kilometer:	5.2			ROM ES:	Nie	Tok:	Uh		Q(A):	33.74
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	400
	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	3.2	21.9	12.7	19.9	<26.0	A
------	--------------	--------	----	---	-----	------	------	------	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	5	0.50	24.40	14.84	23.68		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	5	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:	OKNA - NAD SENNÝM POD DOLNÝMI STUPŇAMI A RYBNÍKMI			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-06-041		Q(355):	0.039
NEC:	B2060200			Kód VU:	SKB0161	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.127
Riečny kilometer:	0.7			ROM ES:	Ano	Tok:	Okna -1		Q(A):	0.507
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	4.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	5	2.20	22.30	12.84	21.94		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		

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

Miesto odberu:	LABOREC - 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:	Ano	Tok:	Laborec	Q(A):	51.8			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	380			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.7	13.5	10.2	8.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.4	2.4	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	38.3	17.4	21.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.08	7.76	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	23.4	12.1	20.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.6	35.6	28.2	32.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.061	0.301	0.126	0.205	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1581	0.0395	0.0574	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.316	1.220	0.725	1.013	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.040	0.325	0.108	0.116	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.94	1.63	1.28	1.56	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.63	2.91	2.09	2.40	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	98.00	92.75	97.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.40	98.40	23.80	60.48		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4101	1.3575	0.8908	1.2974		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07856	0.38764	0.16162	0.26387		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.51921	0.13232	0.18850		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.39885	5.40062	3.20939	4.48207		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	20.40	9.87	19.28		
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	0.17178	0.10711	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	1.36	2.90	2.26	2.83		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.056	0.020	0.033		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	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	9.1	14.3	11.3	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.7	2.1	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	26.7	10.7	18.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.92	6.53	4.18	5.96	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.23	8.23	7.87	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	19.8	10.3	18.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.7	50.8	41.5	50.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.103	0.030	0.055	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0456	0.0211	0.0427	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.514	0.511	0.931	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.139	0.055	0.119	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.40	1.88	0.89	1.21	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.8	11.8	9.0	11.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.5	25.5	21.0	24.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	0.55	66.10	43.41	62.73	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.98	11.00	9.27	10.95	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.49	0.17	0.33	1.5	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	34.74	14.86	22.87	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	117.00	99.33	106.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.83	6.20	3.90	5.67		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	108.00	22.22	68.56		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	1.5801	0.5920	0.9671		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.13265	0.03885	0.07096		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.14975	0.07334	0.14027		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	6.70208	2.38822	4.12085		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	23.80	11.42	23.49		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.079	0.028	0.060		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	25.19	117.92	82.18	110.65		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.20552	0.10992	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	2.80	4.65	3.77	4.64		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.067	0.021	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:	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	12	7.4	13.8	10.0	7.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	3.7	2.4	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	34.6	14.0	23.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.28	8.20	7.82	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.9	10.9	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.9	54.3	44.8	52.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.312	0.077	0.105	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0456	0.0222	0.0405	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.492	0.682	1.218	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.458	0.087	0.100	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.53	1.87	1.08	1.47	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.7	16.3	12.1	15.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.5	44.9	33.5	41.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45.5	73.9	60.2	69.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.73	10.80	9.16	10.67	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.51	0.17	0.35	1.5	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	16.60	8.38	14.90	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.67	2.53	1.91	2.28	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.00	94.00	87.58	94.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.58	5.05	3.48	4.86		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	104.80	23.99	80.92		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2641	1.5944	0.8105	1.3199		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.40180	0.09852	0.13471		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.14975	0.07548	0.13307		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	6.60469	3.14741	5.39221		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.60	25.60	10.94	21.20		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	80.67	128.36	105.38	121.70		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.20859	0.11580	0.16196		
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	3.03	4.69	3.80	4.53		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.068	0.024	0.053		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LIESKOVČÍK - ÚSTIE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-08-099	Q(355):	0.013			
NEC:	B3840000	Kód VU:	SKB0065	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.035			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Lieskovčík	Q(A):	0.12			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	0.8	12.1	7.1	1.6	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	6.3	4.1	5.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	34.2	22.5	31.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.25	7.93	7.61	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.38	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	19.6	10.6	19.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	60.9	104.7	74.7	99.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.120	12.587	2.714	6.418	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1557	0.0381	0.0769	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.582	0.551	1.200	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.049	1.640	0.445	1.103	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.57	14.52	4.24	8.27	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	8.00	92.00	58.58	89.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.16	9.03	5.81	8.66		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	25.00	9.54	15.12		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7387	12.8231	3.3515	6.6856		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.15454	16.20992	3.49517	8.26503		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.51133	0.12756	0.25268		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	7.00310	2.65014	5.31076		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	20.80	9.96	20.07		
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	2.07975	0.51150	1.34049		
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	6.01	8.59	7.22	8.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.678	0.164	0.437		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KYJOV - ÚSTIE	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-08-106	Q(355):	0.003			
NEC:	B400000	Kód VU:	SKB0006	Druh miesta:	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	5.6	12.8	8.7	6.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	3.6	8.3	5.9	8.2	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	29.3	53.0	37.7	44.2	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	7.59	7.82	7.72	7.82	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.0	10.1	17.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	346.0	1059.0	818.2	985.1	900	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	57.8	177.6	129.5	169.5	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	2.250	24.242	10.306	19.077	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.7168	0.2473	0.5740	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.740	12.001	6.999	10.717	5	N
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	13.11	2.70	3.71	2.5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.052	0.264	0.129	0.182	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	7.9	37.0	20.2	34.3	9	N
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	274.0	887.0	614.1	761.9	640	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	23.7	165.7	81.1	135.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.2	311.6	155.6	288.1	250	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	60.3	150.0	112.2	140.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.9	44.2	32.8	42.1	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.71	0.47	0.63	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.003	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.265	0.079	0.255	0.1	N
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	14.43	59.94	38.64	56.86	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 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.18	3.10	2.32	3.02	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	52.00	96.00	75.42	88.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	7.00	16.23	11.57	14.62		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.40	93.00	16.82	15.12		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	6.4501	35.8748	17.5520	27.8140		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	2.89762	31.21958	13.27216	24.56832		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	2.35402	0.81308	1.88496		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.70252	53.12528	30.98089	47.44179		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.70	18.50	9.28	17.67		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	30.00	1509.00	630.25	1082.40		
B099	Tvrdoš' uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	121.12	289.59	232.76	285.60		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2*	mg/l	3	0.02	0.02	0.01	0.02		
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	0.23620	0.11810	0.16196		
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	3.87	12.07	7.56	10.54		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.22	0.13	0.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.077	0.025	0.053		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	12	0.015	0.050	0.013	0.050		

Miesto odberu:	KYJOV - ÚSTIE		Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-08-106			Q(355):	0.003
NEC:	B400000		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
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.02	0.04	0.02	0.03		
D003	Olovo	Pb	µg/l	12	1.00	1.73	0.65	1.10		
D004	Arzén	As	µg/l	12	7.26	30.70	18.26	25.36		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.00	11.50	2.65	3.51		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	12	2.00	2.00	1.00	2.00		
D009	Nikel	Ni	µg/l	12	3.35	33.20	18.10	30.92		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	5.00	327.00	52.41	85.44		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
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	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ONDAVA - NIŽNÝ HRUŠOV			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické 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	6.8	13.1	9.5	7.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	4.5	2.9	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.1	27.7	22.6	27.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.15	6.74	5.65	6.68	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.08	7.84	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	18.7	11.5	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.9	53.5	47.3	52.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.160	0.056	0.125	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0532	0.0247	0.0480	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.288	0.665	0.994	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.033	0.134	0.069	0.099	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.68	1.76	1.15	1.40	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.2	18.9	14.5	17.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	29.1	73.4	51.3	69.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.4	70.3	59.4	66.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.93	11.60	10.04	11.37	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.44	0.17	0.38	1.5	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	11.66	63.33	25.24	38.92	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.58	2.54	2.07	2.51	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	73.00	93.00	84.67	90.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.93	6.74	5.23	6.45		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.40	54.00	21.33	43.64		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2781	1.4909	0.7561	1.1275		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.20605	0.07190	0.16098		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.17471	0.08456	0.15774		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	5.70164	2.98584	4.40018		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.40	19.30	9.00	17.24		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.089	0.041	0.082		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	87.46	125.16	106.38	119.27		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.20859	0.11018	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

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
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.01	5.35	3.66	4.24		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.068	0.021	0.033		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.673	0.673	0.673	0.673		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	4.26	4.26	4.26	4.26		
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		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	TOPLA - 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	10.3	13.3	11.9	10.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.40	1.60	1.79	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	11.3	6.5	11.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.79	2.88	2.28	2.63	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.34	8.51	7.95	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.49	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	15.2	8.3	15.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.2	47.8	39.3	43.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.027	0.019	0.020	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0535	0.0253	0.0467	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.384	1.469	1.008	1.413	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.213	0.041	0.090	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.01	1.87	1.36	1.66	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.1	8.4	6.2	7.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	6.3	21.2	18.2	20.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45.6	64.2	54.7	62.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.09	11.50	10.25	11.28	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	20.60	8.35	16.28	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.98	2.11	1.77	2.08	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	113.00	100.25	105.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.72	2.60	1.97	2.41		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	6.80	2.40	6.24		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4081	1.4931	1.0530	1.4417		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.03477	0.02436	0.02550		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.17570	0.08725	0.15340		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.69987	6.50288	4.45994	6.25365		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	19.40	9.51	18.25		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	84.82	115.45	100.18	112.81		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.20552	0.10992	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	2.64	5.53	3.83	5.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.067	0.021	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:	HERMANOVSKÝ POTOK - NAD HERMANOVcami NAD TOPEOU			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-30-09-144			Q(355):	0.009
NEC:	B5150000			Kód VU:	SKB0037	Druh miesta: PM,CH			Q(270):	0.025
Riečny kilometer:	6.2			ROM ES:	Ano	Tok: Hermanovský p. 2			Q(A):	0.08
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	2.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	2	11.4	11.9	11.7	11.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	2	1.5	2.0	1.8	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	2	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	2	2.32	2.58	2.45	2.55	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	2	7.65	8.28	7.97	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	2	6.9	7.6	7.3	7.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	2	135.0	240.0	187.5	229.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	2	17.4	33.5	25.5	31.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	2	0.018	0.018	0.018	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	2	0.0061	0.0407	0.0219	0.0372	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	2	0.814	0.904	0.859	0.895	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	2	0.15	0.20	0.14	0.20	2.5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	2	0.98	1.07	1.03	1.06	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	2	107.0	159.0	133.0	153.8	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	2	2.0	2.2	1.6	2.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	2	10.5	54.4	32.5	50.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	2	18.0	38.7	28.4	36.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	2	4.99	13.90	9.45	13.01	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	2	0.10	0.10	0.08	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	2	0.002	0.003	0.002	0.003	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	2	6.0	6.0	3.0	6.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	2	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	2	57.1	70.3	63.7	69.0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	12.28	12.62	12.45	12.59	20	A
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	
H028	Nitrobenzén	NB*	µg/l	1	0.5	0.5	0.3	0.5	10	
H029	2-monochlórfenol	CP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	2	1.82	2.30	2.06	2.25	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	1	1	1	1	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	2	1.5	4.1	2.8	3.8	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	113	113	113	113	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	2.14	2.25	2.20	2.24		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	2	95.00	98.00	96.50	97.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	2	2.10	2.10	1.05	2.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	2	0.8727	0.9281	0.9004	0.9226		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	2	0.02318	0.02318	0.02318	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	2	0.02003	0.13366	0.07685	0.12230		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	2	3.60336	4.00177	3.80257	3.96193		

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	HERMANOVSKÝ POTOK - NAD HERMANOVcami NAD TOPEOU B5150000 6.2	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKB0037 Ano Ano	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-09-144 PM,CH Hermanovský p. 2 Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.009 0.025 0.08 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
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	2	4.80	7.60	6.20	7.32		
B042	Železo celkové	-	µg/l	2	74.20	80.50	77.35	79.87		
B043	Mangán celkový	-*	µg/l	2	30.00	30.00	15.00	30.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	2	36.69	86.23	61.46	81.28		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	2	0.067	0.068	0.068	0.068		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	2	0.10123	0.19632	0.14878	0.18681		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	2	9.00	13.00	11.00	12.60		
C033	Zákal	Zákal	ZF	2	1.44	3.02	2.23	2.86		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	2	0.033	0.064	0.040	0.061		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As	µg/l	2	0.50	0.92	0.59	0.88		
D005	Meď	Cu*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	2	2.00	2.00	1.00	2.00		
D009	Nikel	Ni	µg/l	2	1.00	1.10	0.80	1.09		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	2	5.00	5.00	2.50	5.00		
D024	Bór	B*	µg/l	2	50.00	50.00	25.00	50.00		
D025	Bárium	Ba*	µg/l	2	30.00	30.00	15.00	30.00		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	2	49	1120	584	1013		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	2	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	0	0	0	0		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	2	1733	2420	2076	2351		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	2	60	100	80	96		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	2	1	3	2	3		
E028	Konzumentí v 1 ml(het.org.)	Konzumentí	Počet/ml	2	0	2	1	2		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	28	41	35	40		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	2	0	0	0	0		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	2	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	2	16	72	44	66		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	2	0	0	0	0		
K037	p-xylén + m-xylén	Xylén p+m*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P043	Paration	Paration*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		

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

Miesto odberu:	ČIČAVA - ÚSTIE			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-30-09-164			Q(355):	0.03
NEC:	B5350000			Kód VU:	SKB0094	Druh miesta: PM			Q(270):	0.06
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	Nie	Tok: Čičava			Q(A):	0.18
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	0
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	1	4.30	4.30	4.30	4.30		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	1	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	1	0.00	0.00	0.00	0.00		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	RAKOVEC - CESTNÝ MOST LOMNICA-SAČUROV			Typ:	P1M	Hydrologické poradie: 4-30-09-174			Q(355):	0.002
NEC:	B5370000			Kód VU:	SKB0134	Druh miesta: PM			Q(270):	0.005
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	Nie	Tok: Rakovec -5			Q(A):	0.04
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	1.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.02	0.58	0.06	0.05		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.665	0.665	0.665	0.665		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	4.46	4.46	4.46	4.46		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.517	0.517	0.517	0.517		
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		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	TRNÁVKA - ZEMPLÍNSKE HRADIŠTE B575000D 7.5	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	P1S SKB0018 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-10-014 ZM,PM Trnávka -1 Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(I):	0.01 0.06 0.47 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	0.2	13.2	5.9	1.5	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	6.8	4.2	5.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.4	78.6	33.2	57.5	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.76	9.48	7.29	8.96	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	7.87	7.53	7.75	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.30	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	24.3	12.5	23.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	46.2	98.5	77.6	97.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.114	2.207	1.080	1.966	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0988	0.0403	0.0641	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	6.464	2.720	6.003	5	N
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.27	1.51	0.90	1.34	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.196	2.176	0.734	1.033	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.84	8.36	4.78	7.68	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	30.8	87.0	58.1	86.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	39.6	111.0	67.0	85.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.4	113.0	79.8	106.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.4	27.9	19.0	24.1	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	53.73	31.56	50.01	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.73	4.09	2.09	2.36	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	2.00	105.00	48.92	81.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.55	7.98	6.45	7.54		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	77.60	16.19	22.04		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0524	7.6228	3.8797	7.3547		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.14681	2.84224	1.39118	2.53149		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.32447	0.13404	0.21047		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	28.61443	12.21152	26.57327		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	28.30	12.69	26.08		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	98.23	215.54	155.58	211.16		
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	3.80061	1.04806	1.48190		
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	2.88	7.64	5.10	6.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	1.239	0.340	0.483		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	CHLMEC - ZEMPLÍNSKY BRANČ			Typ:	P1S	Hydrologické poradie: 4-30-10-025			Q(355):	0.01
NEC:	B5910000			Kód VU:	SKB0020	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.05
Riečny kilometer:	3.9			ROM ES:	Ano	Tok: Chlmec			Q(A):	0.35
				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	5.7	15.8	10.2	6.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	4.6	2.4	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.2	64.7	27.3	32.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.78	9.88	6.86	8.31	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.51	8.10	7.78	7.97	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.55	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	21.5	10.9	21.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.1	112.3	76.4	97.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.092	0.051	0.089	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0742	0.0214	0.0419	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	7.639	3.010	6.651	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.148	0.521	0.329	0.471	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.89	8.96	3.76	7.18	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	61.6	137.0	100.0	126.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.5	29.8	22.6	29.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	65.00	130.00	88.33	104.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.39	9.75	6.52	8.25		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.40	51.00	20.92	47.92		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3041	7.7316	3.1033	6.7134		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.11848	0.06611	0.11474		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.24368	0.07537	0.13770		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	33.81585	13.40859	29.44223		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.20	28.20	12.19	26.09		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.098	0.353	0.230	0.351		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	122.69	260.53	192.10	241.50		
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	0.53374	0.30752	0.49294		
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	3.70	8.41	6.39	8.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.174	0.096	0.161		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		

Miesto odberu:	CHLMEC - ZEMPLÍNSKY BRANČ			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-10-025		Q(355):	0.01
NEC:	B5910000			Kód VU:	SKB0020	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.05
Riečny kilometer:	3.9			ROM ES:	Ano	Tok:	Chlmec		Q(A):	0.35
				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
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	0.14	0.03	0.06		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	ONDAVA - BREHOV	Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-10-027	Q(355):	3.367			
NEC:	B595000D	Kód VU:	SKB0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	6.19			
Riečny kilometer:	4.2	ROM ES:	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	7.3	12.9	10.0	7.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	3.9	2.8	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.9	80.4	30.6	49.3	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.34	8.20	7.90	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	23.3	11.2	22.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	45.1	58.8	51.0	54.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.190	0.084	0.153	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0526	0.0223	0.0448	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.588	2.531	1.198	2.373	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.23	1.27	0.59	0.95	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.065	0.470	0.172	0.337	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.96	3.25	1.90	2.97	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.3	22.3	15.8	19.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	32.3	61.9	44.6	60.0	250	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.52	0.17	0.37	1.5	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	38.02	21.89	31.32	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.49	2.27	1.98	2.20	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.00	107.00	89.00	99.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.31	6.57	4.38	5.30		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	9.20	271.20	61.27	142.68		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.6488	2.7663	1.3057	2.4989		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.24469	0.10861	0.19653		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.17274	0.07731	0.14696		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.60292	11.20407	5.30249	10.50554		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.10	28.10	13.09	26.84		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.22086	0.14443	0.21349		
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	3.38	4.98	4.10	4.89		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.072	0.039	0.070		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BODROG - STREDA NAD BODROGOM			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-11-005		Q(355):	17.792
NEC:	B615000D			Kód VU:	SKB0001	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	33.153
Riečny kilometer:	5			ROM ES:	Ano	Tok:	Bodrog		Q(A):	110.51
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	500
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.3	12.6	9.6	7.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.0	2.2	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.1	32.9	20.9	31.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.88	9.33	4.83	7.65	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.17	7.76	8.07	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.53	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	23.0	12.1	20.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.5	41.0	31.4	39.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.033	0.131	0.075	0.128	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0587	0.0231	0.0508	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.407	1.266	0.804	1.214	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.17	1.13	0.48	0.92	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.069	0.275	0.135	0.212	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.03	1.74	1.39	1.64	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.2	16.0	9.4	14.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	6.4	29.8	20.6	26.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.3	48.2	38.1	45.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.07	9.25	7.06	8.89	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.52	0.15	0.44	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.002	0.003	0.001	0.003	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	8.03	25.36	14.63	20.50	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H*	Bq/l	4	6.0	6.0	3.0	6.0	100	A
F037	Céziu 137 (gammapetrolog.)	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	Saprôbny index bioestónu	SI-bios	-	12	1.73	2.79	2.09	2.32	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	4	411	98	304	100	N
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	360	42	39	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	38	9	20	10	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	100	15200	3732	11750	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	99.00	87.17	93.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.65	7.68	4.23	7.33		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	148.00	29.10	49.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4541	1.3773	0.9034	1.3043		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04250	0.16871	0.09670	0.16459		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.19278	0.07915	0.16690		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.80168	5.60425	3.56020	5.37228		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	26.90	13.04	22.05		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.016	0.088	0.051	0.082		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrdosť uhlič. -CaO	mg/l	12	50.10	88.02	69.57	85.01		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.18098	0.10788	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	1.50	3.48	2.50	3.04		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0029	0.0011	0.0018		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.059	0.020	0.033		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	1	99	19	30		

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	BODROG - STREDA NAD BODROGOM B615000D 5		Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	B1 (P1V) SKB0001 Ano Ano	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-30-11-005 ZM,PM Bodrog Bodrog	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	17.792 33.153 110.51 500		
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
E017	Escherichia koli	EC	KTJ/ml	12	1	99	19	30		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.055	0.080	0.042	0.075		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.009	0.017	0.013	0.017		
F051	K-40 (gammaspetrokop.)	K-40	Bq/l	4	0.142	0.224	0.172	0.210		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.02	0.20	0.08	0.18		
S003	Dusík celkový (sušina)	N celk. suš.	mg/kg	1	2330.00	2330.00	2330.00	2330.00		
S004	Fosfor celkový (sušina)	P celk. suš.	mg/kg	1	1040.00	1040.00	1040.00	1040.00		
S007	Celk. organický uhlík (sušina)	TOC - sušina	mg/kg	1	25600.00	25600.00	25600.00	25600.00		
S010	Zinok (sušina)	Zn - sušina	mg/kg	1	99.90	99.90	99.90	99.90		
S011	Meď (sušina)	Cu - sušina	mg/kg	1	28.90	28.90	28.90	28.90		
S012	Kadmium (sušina)	Cd - sušina	mg/kg	1	0.272	0.272	0.272	0.272		
S013	Nikel (sušina)	Ni - sušina	mg/kg	1	43.70	43.70	43.70	43.70		
S014	Olovo (sušina)	Pb - sušina	mg/kg	1	19.90	19.90	19.90	19.90		
S015	Chróom celkový (sušina)	Cr celk. suš	mg/kg	1	66.60	66.60	66.60	66.60		
S016	Arzén (sušina)	As - sušina	mg/kg	1	8.93	8.93	8.93	8.93		
S017	Ortuť (sušina)	Hg - sušina	mg/kg	1	0.127	0.127	0.127	0.127		
S021	Lindan /gama-HCH/	Gama-HCH-suš*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S024	Heptachlór (sušina)	Heptachl.-s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S025	Hexachlórbenzén (sušina)	HCb - sušina*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S026	Fluórantén (sušina)	FLU - sušina	µg/kg	1	300.00	300.00	300.00	300.00		
S028	Benzo(a)pyrén (sušina)	BZP - sušina	µg/kg	1	140.00	140.00	140.00	140.00		
S038	Antracén (sušina)	Antracén (sušina)*	µg/kg	1	20.00	20.00	10.00	20.00		
S053	PCB č.8 sušina	PCB č.8 s.	µg/kg	1	2.60	2.60	2.60	2.60		
S054	PCB č.28 sušina	PCB č.28 s.	µg/kg	1	6.70	6.70	6.70	6.70		
S055	PCB č.52 sušina	PCB č.52 s.	µg/kg	1	4.70	4.70	4.70	4.70		
S056	PCB č.101sušina	PCB č.101 s.	µg/kg	1	4.00	4.00	4.00	4.00		
S057	PCB č.118 sušina	PCB č.118 s.	µg/kg	1	2.70	2.70	2.70	2.70		
S058	PCB č.138 sušina	PCB č.138 s.	µg/kg	1	5.60	5.60	5.60	5.60		
S059	PCB č.153 sušina	PCB č.153 s.	µg/kg	1	5.50	5.50	5.50	5.50		
S060	PCB č.180 sušina	PCB č.180 s.	µg/kg	1	4.00	4.00	4.00	4.00		
S061	PCB č.203 sušina	PCB č.203 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S083	Sušina celková	SUS_CELK	%	1	41.20	41.20	41.20	41.20		
S084	Organický podiel (%)	ORG_PODIEL	%	1	79.60	79.60	79.60	79.60		
S085	Bis(2-etylhexyl)-ftalát (sušina)	DEHP sušina	mg/kg	1	100.00	100.00	100.00	100.00		
S086	C10-C13 chlóralkány (sušina)	C10-C13 suš.*	µg/kg	1	22.00	22.00	11.00	22.00		
S087	Zlúčeniny TBT (sušina)	TBT sušina	µg/kg	1	0.35	0.35	0.35	0.35		
S088	Hexabromcyklododekán (alfa) sušina	ALFA_HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S089	Hexabromcyklododekán (beta) sušina	BETA_HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S090	Hexabromcyklododekán (gama) sušina	GAMA_HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S091	Dikofol (sušina)	Dikofol (sušina)*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S092	Heptachlórendoepoxid (sušina)	HEPTACHLOR_ENDO_EPOX*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S093	Hexachlórbutadién (sušina)	HEXACHL_BUTA*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S094	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) am	HFPO-DA*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S095	Chinofyén (sušina)	Chinofyén suš.*	ng/g	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
S096	Kyselina perfluórobutánová (sušina)	PFBA*	ng/g	1	0.68	0.68	0.34	0.68		
S097	Kyselina perfluórobutánsulfónová (sušina)	PFBS*	ng/g	1	0.43	0.43	0.22	0.43		
S098	Kyselina perfluórodekánová (sušina)	PFDA*	ng/g	1	0.14	0.14	0.07	0.14		
S099	Kyselina perfluórododekánová (sušina)	PFDODA*	ng/g	1	0.07	0.07	0.04	0.07		
S100	Kyselina perfluórododekánsulfónová (sušina)	PFDODS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S101	Kyselina perfluórodekánsulfónová (sušina)	PFDS*	ng/g	1	0.18	0.18	0.09	0.18		

Miesto odberu:	BODROG - STREDA NAD BODROGOM			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-30-11-005			Q(355):	17.792
NEC:	B615000D			Kód VU:	SKB0001	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	33.153
Riečny kilometer:	5			ROM ES:	Ano	Tok: Bodrog			Q(A):	110.51
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodrog			Q(1):	500
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
S102	Kyselina perfluóroheptánová (sušina)	PFHpA*	ng/g	1	0.16	0.16	0.08	0.16		
S103	Kyselina perfluóroheptánsulfónová (sušina)	PFHpS*	ng/g	1	0.26	0.26	0.13	0.26		
S104	Kyselina perfluórohexánová (sušina)	PFHxA*	ng/g	1	0.13	0.13	0.07	0.13		
S105	Kyselina perfluórohexánsulfónová (sušina)	PFHxS*	ng/g	1	0.44	0.44	0.22	0.44		
S106	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S107	Kyselina perfluórononánová (sušina)	PFNA*	ng/g	1	0.17	0.17	0.09	0.17		
S108	Kyselina perfluórononánsulfónová (sušina)	PFNS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S109	Kyselina perfluórooktánová (sušina)	PFOA*	ng/g	1	0.13	0.13	0.07	0.13		
S110	Kyselina perfluórooktadekánová (sušina)	PFODA*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S111	Kyselina perfluórooktán-1-sulfónová der. s	PFOS*	ng/g	1	0.35	0.35	0.18	0.35		
S112	Kyselina perfluóropentánová (sušina)	PFPeA*	ng/g	1	0.37	0.37	0.19	0.37		
S113	Kyselina perfluóropentánsulfónová (sušina)	PFPeS suš.*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S114	Kyselina perfluórotetradekánová (sušina)	PFTeDA*	ng/g	1	0.14	0.14	0.07	0.14		
S115	Kyselina perfluórotridekánová (sušina)	PFTrDA*	ng/g	1	0.17	0.17	0.09	0.17		
S116	Kyselina perfluórotridekánsulfónová (sušina)	PFTrDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S117	Kyselina perfluóroundekánová (sušina)	PFUnDA*	ng/g	1	0.06	0.06	0.03	0.06		
S118	Kyselina perfluóroundekánsulfónová (sušina)	PFUnDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S119	Kys.11-chlóroekosafluóro-3-oxaundekán-1-sulf	11Cl-PF3OUdS*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S120	Kys. 9-chlórohexadekafluóro-3-oxanón-1-sulfóno	9Cl-PF3ONS*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S121	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórononánová s.	ADONA*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S122	Pentachlórbenzén (sušina)	PCP sušina*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S125	Pentabromované difenylétery99s	BDE_99 suš.*	ng/g	1	0.25	0.25	0.13	0.25		
S126	Pentabromované difenylétery100s	BDE_100 suš.*	ng/g	1	0.25	0.25	0.13	0.25		
S127	Pentabromované difenylétery153s	BDE_153 suš.*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S128	Pentabromované difenylétery154s	BDE_154 suš.*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S129	Pentabromované difenylétery28s	BDE_28 suš.*	ng/g	1	0.15	0.15	0.08	0.15		
S130	Pentabromované difenylétery47s	BDE_47 suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	BYŠTA- POD VN BYŠTA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-30-11-020	Q(355):	0.002			
NEC:	B6560200	Kód VU:	SKB0038	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.006			
Riečny kilometer:	3.71	ROM ES:	Nie	Tok:	Byšta	Q(A):	0.03			
		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	11	7.9	12.5	10.1	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.2	4.7	3.0	4.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	21.2	53.5	35.7	45.4	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.39	8.04	7.73	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	3.8	15.0	10.2	14.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	32.7	62.7	52.2	62.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.018	0.079	0.029	0.044	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.0061	0.0404	0.0180	0.0398	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.230	1.243	0.709	1.175	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.048	0.357	0.131	0.212	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	0.93	1.86	1.45	1.79	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	26.9	51.0	40.4	47.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	8.76	20.10	13.83	16.90	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	75.00	100.00	89.27	100.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	5.70	11.32	7.46	9.59		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	8.40	72.40	27.96	69.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.2541	1.2731	0.7792	1.2408		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.02318	0.10174	0.03793	0.05666		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02003	0.13268	0.06464	0.13071		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.01815	5.50243	3.23192	5.20142		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	2.90	17.50	12.20	16.80		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	11	57.90	110.80	88.45	107.82		
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	0.20552	0.13218	0.19939		
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	1.91	3.75	3.11	3.66		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.033	0.067	0.033	0.065		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.2	14.0	11.2	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	4.9	3.3	4.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.0	42.9	27.4	40.0	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.27	16.04	7.56	9.46	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	8.06	7.79	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	24.5	10.1	16.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.5	49.3	42.3	46.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.204	0.057	0.104	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0666	0.0195	0.0493	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	2.961	1.596	2.837	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.19	2.47	0.82	1.59	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.078	0.388	0.245	0.359	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.82	4.42	2.51	3.73	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.7	46.2	20.3	23.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	11.4	46.9	33.2	42.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	32.2	50.9	43.2	48.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.36	12.40	10.43	11.63	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.57	0.23	0.53	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	5	0.002	0.003	0.001	0.003	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	5	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	5	8.03	24.02	15.08	23.94	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H*	Bq/l	4	6.0	6.0	3.0	6.0	100	A
F037	Céziu 137 (gammapetrolog.)	137 Cs	Bq/l	4	0.003	0.012	0.004	0.009	0.5	A

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

E001	Saprôbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.70	2.85	2.17	2.39	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	2	727	172	298	100	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	120	19	38	10	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	570	8800	4325	7330	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.00	118.00	97.25	110.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.73	13.18	6.88	9.16		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	92.00	30.70	86.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2671	3.0101	1.6835	2.9055		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.26272	0.07394	0.13342		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.21872	0.06910	0.16187		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	13.10757	7.10528	12.55733		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	27.40	11.32	18.55		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.068	0.340	0.201	0.333		
B099	Tvrdość uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	64.35	96.38	84.46	95.48		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.42945	0.17562	0.27883		
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	1.79	3.41	2.80	3.27		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.001	0.002	0.001	0.001		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.140	0.048	0.091		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	1	93	29	84		
E014	Termotolerantné kóli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	1	90	27	61		

Miesto odberu:	ROŇAVA - SLOVENSKÉ NOVÉ MESTO			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-30-11-031		Q(355):	0.04
NEC:	B663000D			Kód VU:	SKB0023	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.208
Riečny kilometer:	2.2			ROM ES:	Ano	Tok:	Roňava -1		Q(A):	1.97
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog		Q(1):	43
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	1	93	29	84		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.055	0.060	0.029	0.060		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.006	0.015	0.010	0.014		
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.18	0.28	0.24	0.27		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	5	0.04	0.47	0.20	0.36		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.821	0.821	0.821	0.821		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	7.65	7.65	7.65	7.65		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.865	0.865	0.865	0.865		
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		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	MALÁ KRČAVA - TARCALY	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-30-11-033	Q(355):	0			
NEC:	B6430100	Kód VU:	SKB0050	Druh miesta:	PM	Q(270):	0			
Riečny kilometer:	10.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Malá Krčava	Q(A):	0			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodrog	Q(1):	0			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	10	1.4	10.5	5.6	1.5	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	10	1.8	8.8	4.9	7.5	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	16.1	66.6	37.8	59.2	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	10	6.50	8.02	7.34	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.59	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	0.2	21.2	9.7	17.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	20.7	27.7	24.3	26.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.018	0.075	0.042	0.065	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.0061	0.0681	0.0128	0.0336	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.230	0.746	0.261	0.562	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.076	0.404	0.183	0.373	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	0.52	1.61	1.06	1.31	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	14.00	78.00	46.10	75.30		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	2.60	15.84	8.83	14.62		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	2.80	22.80	10.28	20.64		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	0.2541	0.7701	0.3983	0.6378		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	10	0.02318	0.09659	0.05357	0.08384		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.02003	0.22365	0.04906	0.11045		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	1.01815	3.30235	1.51306	2.48960		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	-1.20	23.80	10.50	17.59		
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	0.17485	0.11595	0.17485		
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	1.77	2.46	2.07	2.25		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.033	0.057	0.025	0.057		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TISA - MALÉ TRAKANY			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-30-01-001			Q(355):	
NEC:	T617000D			Kód VU:	SKT0001	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	3			ROM ES:	Ano	Tok:	Tisa			Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Tisa			Q(1):	
	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	8.0	11.6	10.0	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	10	1.3	2.6	1.9	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	10.0	24.8	18.1	24.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	10	1.80	4.18	2.89	3.66	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.16	8.38	7.70	7.95	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	5.6	26.3	15.4	24.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	10	216.0	420.0	294.1	375.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	30.9	75.2	48.0	69.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.018	0.048	0.027	0.044	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.0061	0.0602	0.0197	0.0381	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.230	0.791	0.529	0.770	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	10	0.15	0.42	0.27	0.41	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.029	0.187	0.094	0.156	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	0.36	1.19	0.86	1.16	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	10	25.1	141.0	58.9	129.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	10	17.3	37.1	30.0	36.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	31.4	51.0	39.1	45.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	5.95	8.30	6.91	7.77	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	5	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	10	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	10	0.020	0.206	0.034	0.066	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	10	8.03	24.79	13.25	19.77	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	10	1.84	2.80	2.29	2.52	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.5	68.7	22.5	47.5	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	56	4280	1510	3908	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	91.00	115.00	99.30	109.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	1.72	2.94	2.28	2.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	2.10	129.20	48.41	125.96		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	0.2541	0.8737	0.6005	0.8180		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	10	0.02318	0.06182	0.03477	0.05718		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.02003	0.19770	0.06975	0.12499		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	1.01815	3.50155	2.44489	3.40991		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	6.70	28.70	17.85	27.71		
B033	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	µg/l	10	30.00	47.50	21.99	36.34		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.010	0.102	0.033	0.072		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	2	0.0292	0.4210	0.2251	0.3818		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.010	0.139	0.072	0.126		
B042	Železo celkové	-	µg/l	10	420.00	1947.00	1008.30	1731.90		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	10	68.30	298.00	170.73	288.10		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	10	57.95	89.20	70.69	79.26		

Miesto odberu:	TISA - MALÉ TRAKANY			Typ:	B1 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-30-01-001			Q(355):	
NEC:	T617000D			Kód VU:	SKT0001	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	3			ROM ES:	Ano	Tok: Tisa			Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Tisa			Q(1):	
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	0.18098	0.10921	0.10921		
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	1.83	2.82	2.27	2.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.033	0.059	0.021	0.036		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	12	14.80	79.20	31.62	59.36		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.171	0.272	0.222	0.262		

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.2	13.2	10.5	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	3.0	2.2	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.6	61.4	24.5	34.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.41	4.76	3.33	4.46	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.48	8.10	7.87	8.06	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	24.3	12.6	21.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.1	75.8	47.6	66.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.107	0.044	0.084	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0599	0.0170	0.0523	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.927	0.509	0.895	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.89	0.39	0.71	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.026	0.364	0.113	0.258	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.45	1.40	1.00	1.35	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.6	104.2	52.8	97.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.5	35.9	28.8	34.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.4	52.5	40.0	45.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.67	8.43	6.69	7.85	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	6	0.10	0.41	0.11	0.26	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 organické halogény	AOX	µg/l	6	8.03	17.26	12.42	17.06	20	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	6.0	6.7	4.8	6.6	100	A
F037	Céziu 137 (gammapetrolog.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.002	0.003	0.001	0.003	0.5	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	8	219	71	174	100	N
E004	Termotolerantné koliformné baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	63	17	57	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	34	8	29	10	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	440	7400	3293	7370	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	125.00	97.25	106.20		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.77	3.25	2.46	2.88		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	145.60	46.89	122.32		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2631	1.0300	0.6004	0.9815		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.13780	0.05645	0.10805		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.19672	0.06177	0.17179		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	4.10359	2.38048	3.96193		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	26.00	11.88	21.22		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.071	0.024	0.042		
B099	Tvrdość uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	56.94	91.72	71.44	81.26		
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	1.79	2.94	2.34	2.76		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0043	0.0011	0.0026		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	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,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Ano	Tok:	Tisa		Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Tisa		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	1	57	16	53		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	1	57	16	53		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.053	0.073	0.049	0.071		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.007	0.016	0.009	0.014		
F051	K-40 (gammapetrokop.)	K-40	Bq/l	4	0.052	0.125	0.095	0.124		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.02	0.36	0.18	0.34		

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