

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2022 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:	BODVA - NAD MEDZEVOM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-007	Q(355):	0.06			
NEC:	A002000D	Kód VU:	SKA0001	Druh miesta:	ZM,PM,CH	Q(270):	0.16			
Riečny kilometer:	36.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Bodva	Q(A):	0.52			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.0	14.2	11.5	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.3	2.1	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	20.0	11.0	17.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.45	3.91	2.74	3.47	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.24	7.94	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.2	7.5	14.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	2	138.0	152.0	145.0	150.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.0	23.9	20.6	22.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.075	0.027	0.060	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0714	0.0245	0.0631	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.921	0.799	1.790	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	2	0.21	0.29	0.25	0.28	2.5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.53	2.31	1.22	2.10	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	2	76.0	81.0	78.5	80.5	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.0	4.5	3.7	4.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.5	31.1	24.9	29.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.9	29.6	23.9	28.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.13	7.29	6.19	7.04	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	5	0.12	0.13	0.13	0.13	1.5	A
C009	Fenoly prechádzajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	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	50.0	73.2	49.1	70.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	45.47	19.94	34.57	20	N
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H028	Nitrobenzén	NB*	µg/l	2	0.5	0.5	0.3	0.5	10	A
H029	2-monochlórfenol	CP*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	2	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	1.00	2.22	1.85	2.18	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	1	10	6	9	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	2	10.4	10.6	10.5	10.6	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	400	10500	5450	9490	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	2.37	3.39	2.88	3.29		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	99.00	93.92	98.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.40	3.48	2.42	3.28		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	9.60	4.70	8.76		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	1.9911	0.8711	1.8419		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.09659	0.03477	0.07714		

Miesto odberu:	BODVA - NAD MEDZEVOM			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-007		Q(355):	0.06
NEC:	A002000D			Kód VU:	SKA0001	Druh miesta:	ZM,PM,CH		Q(270):	0.16
Riečny kilometer:	36.4			ROM ES:	Ano	Tok:	Bodva		Q(A):	0.52
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva		Q(1):	6
kod	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.23448	0.08555	0.20719		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	8.50376	3.62107	7.92253		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.50	21.50	8.05	19.54		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.02		
B042	Železo celkové	-	µg/l	2	573.00	1046.00	809.50	998.70		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	2	242.00	276.00	259.00	272.60		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	35.51	58.23	47.71	55.42		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	2	0.090	0.146	0.118	0.140		
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		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	2	11.00	23.00	17.00	21.80		
C033	Zákal	Zákal	ZF	2	2.00	10.80	6.40	9.92		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.015	0.015	0.008	0.015		
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	1.54	2.41	1.98	2.32		
D005	Meď	Cu	µg/l	2	2.05	2.27	2.16	2.25		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	2	2.00	2.00	1.00	2.00		
D009	Nikel	Ni	µg/l	2	1.00	2.20	1.35	2.08		
D010	Zinok	Zn	µg/l	2	5.00	6.95	4.73	6.76		
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	173	1414	793	1289		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	2	2	6	4	6		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	0	2	1	2		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	2	2420	2420	2420	2420		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	2	100	100	100	100		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	2	12	20	16	19		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	2	52	294	173	270		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	2	0	26	13	23		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	19	920	470	830		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	2	0	24	12	22		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	2	0	4	2	4		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	2	52	290	171	266		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	2	0	0	0	0		
K024	o-xylén	o-xylén	µg/l	12	0.30	0.70	0.24	0.66		
K031	p-xylén	p-xylén	µg/l	12	0.30	0.70	0.23	0.57		
K037	p-xylén + m-xylén	Xylén p+m*	µg/l	2	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		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	2	0.30	0.30	0.15	0.30		
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	BODVA - NAD MEDZEVOM			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-007		Q(355):	0.06
NEC:	A002000D			Kód VU:	SKA0001	Druh miesta:	ZM,PM,CH		Q(270):	0.16
Riečny kilometer:	36.4			ROM ES:	Ano	Tok:	Bodva		Q(A):	0.52
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva		Q(1):	6
kod	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	14	0.0026	0.0100	0.0018	0.0078		
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	o,p' - DDT	o,p' - 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		
P043	Paration	Paration*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	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:	OLŠAVA - ÚSTIE		Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-023			Q(355):	0.017
NEC:	A005020O		Kód VU:	SKA0017	Druh miesta:	PM			Q(270):	0.045
Riečny kilometer:	0.03		ROM ES:	Ano	Tok:	Olšava -1			Q(A):	0.14
			ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva			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
D004	Arzén	As	µg/l	12	3.83	27.50	12.37	21.64		
D028	Antimón	Sb	µg/l	12	34.60	89.10	61.52	82.08		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f	µg/l	12	34.50	88.20	60.08	81.72		
<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:	BODVA - NAD MOLDAVOU NAD BODVOU			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-33-01-026		Q(355):	0.09
NEC:	A006000D			Kód VU:	SKA0002	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.33
Riečny kilometer:	19.2			ROM ES:	Nie	Tok:	Bodva		Q(A):	1.17
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodva		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	9	9.1	14.0	12.1	10.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	9	1.6	2.6	2.0	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	9	10.0	17.6	9.8	16.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	9	7.66	8.09	7.92	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	9	1.3	16.9	6.8	13.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	9	29.3	35.2	31.5	35.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	9	0.018	0.093	0.033	0.056	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	9	0.0061	0.0821	0.0344	0.0687	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	9	0.610	2.396	1.278	2.070	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	9	0.028	0.123	0.051	0.089	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	9	1.11	3.15	1.71	2.43	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	36.9	46.2	41.4	44.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	7.15	8.77	7.81	8.63	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	9	93.00	104.00	97.67	101.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	9	1.72	2.98	2.33	2.92		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	9	2.10	16.00	5.27	12.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	9	0.6341	2.5057	1.3459	2.1417		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	9	0.02318	0.11977	0.04207	0.07238		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	9	0.02003	0.26962	0.11509	0.22575		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	9	2.70031	10.60646	5.65836	9.16512		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	9	-0.80	17.00	7.14	15.88		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	9	68.16	84.49	75.95	81.26		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	9	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	9	0.10123	0.11350	0.10259	0.10368		
C035	Pach		Číselný kód	9	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	9	1.87	2.68	2.26	2.66		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	9	0.05	0.08	0.03	0.06		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	9	0.033	0.037	0.019	0.034		

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:	IDA - NAD VK ŠACA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-033	Q(355):	0.084			
NEC:	A0150100	Kód VU:	SKA0005	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.202			
Riečny kilometer:	23.81	ROM ES:	Nie	Tok:	Ida	Q(A):	0.66			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodva	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.8	13.7	10.6	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	2.5	4.4	3.3	3.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.4	46.4	22.3	30.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.72	6.39	4.88	5.91	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.32	7.81	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.42	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	16.9	9.8	15.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	147.0	232.0	177.3	207.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.0	38.1	26.5	31.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.695	0.246	0.489	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1198	0.0412	0.0655	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.198	2.396	1.665	2.262	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.100	0.324	0.222	0.300	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.86	3.68	2.53	3.09	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	77.0	169.0	112.6	145.7	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.6	25.5	14.4	17.8	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	8.3	32.4	25.9	31.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.2	27.5	23.0	27.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.01	7.99	6.96	7.79	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.18	0.14	0.18	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.287	0.072	0.128	0.1	N
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	40.65	18.17	31.23	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.65	2.24	1.96	2.09	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.7	7.4	5.4	6.7	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	66	986	333	640	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	104.00	92.33	98.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.00	5.07	4.04	4.84		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	25.60	10.09	18.36		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.3019	3.1488	1.9524	2.6635		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.89504	0.31616	0.62963		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.39343	0.13788	0.21514		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.30323	10.60646	7.37015	10.01372		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.20	21.60	10.53	20.89		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	37.98	56.94	48.19	55.72		
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	0.41718	0.17152	0.25154		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.00	1.80	1.42	1.67		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	11	0.05	0.07	0.04	0.07		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.136	0.052	0.082		

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:	IDA - KOMÁROVCE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-034	Q(355):	0.093			
NEC:	A0170100	Kód VU:	SKA0005	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.225			
Riečny kilometer:	14.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Ida	Q(A):	0.720			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	4.7	12.2	8.7	6.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	11	1.8	4.2	2.9	4.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	11	10.0	23.9	16.3	21.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	3.20	9.28	5.25	7.39	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.34	8.19	7.81	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.4	17.2	8.9	16.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	39.7	59.0	48.7	55.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.018	1.374	0.268	0.569	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.0061	0.0693	0.0262	0.0429	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.230	4.362	1.833	2.983	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.092	0.243	0.152	0.206	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	0.61	6.24	2.57	4.26	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	21.9	53.4	41.9	52.9	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	11	46.5	106.4	74.8	98.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	37.4	55.7	44.8	50.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	9.67	17.30	12.65	16.00	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.16	0.18	0.17	0.18	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.020	0.078	0.040	0.073	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	13.27	32.85	25.46	32.80	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.93	2.77	2.22	2.40		
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	--	--

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	48.00	88.00	72.82	84.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.91	5.56	4.23	5.35		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.2541	5.0003	2.1496	3.4024		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.02318	1.76948	0.34549	0.73278		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02003	0.22759	0.08969	0.14089		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	1.01815	19.30943	8.20717	13.20496		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-3.10	27.20	11.45	24.50		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.029	0.137	0.075	0.126		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	11	76.13	117.87	91.97	106.93		
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	0.17178	0.11294	0.13190		
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	1.60	2.57	1.96	2.35		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	11	0.10	0.62	0.25	0.35		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.033	0.056	0.025	0.043		
K024	o-xylén	o-xylén	µg/l	11	0.30	0.70	0.25	0.70		
K031	p-xylén	p-xylén	µg/l	11	0.30	0.90	0.27	0.70		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		

Miesto odberu:	IDA - KOMÁROVCE			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-034		Q(355):	0.093
NEC:	A0170100			Kód VU:	SKA0005	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.225
Riečny kilometer:	14.2			ROM ES:	Ano	Tok:	Ida		Q(A):	0.720
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva		Q(1):	6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		

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:	ČEČEJOVSKÝ POTOK - POD ČEČEJOVCAMI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-057	Q(355):	0.021			
NEC:	A0320100	Kód VU:	SKA0014	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.088			
Riečny kilometer:	2.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Čečejevský potok	Q(A):	0.327			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	7.1	13.0	10.6	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	11	2.1	6.4	3.6	5.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	11	10.2	45.6	20.4	31.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	2.95	8.08	5.46	7.89	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.50	8.24	7.81	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.53	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.0	19.6	7.3	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	31.3	61.0	40.5	50.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.033	0.392	0.183	0.392	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.0061	0.1605	0.0462	0.0985	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	1.153	9.560	3.337	3.932	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.056	0.149	0.089	0.140	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	2.22	11.92	4.38	4.98	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	18.2	40.3	22.9	25.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	24.1	67.0	36.9	48.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	31.6	59.9	41.9	57.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	7.21	13.50	9.92	12.90	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.19	0.23	0.21	0.22	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	8.03	34.10	16.34	23.29	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	11	2.07	2.72	2.34	2.71	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	67.00	97.00	85.36	96.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.71	7.44	4.96	7.39		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	1.2995	9.8633	3.5661	4.0867		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.04250	0.50483	0.23509	0.50483		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02003	0.52709	0.15453	0.32348		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	5.10403	42.31961	14.77001	17.40593		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-4.30	22.20	7.53	21.70		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.030	0.134	0.056	0.096		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	61.54	115.01	81.54	110.52		
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	0.13190	0.10792	0.11963		
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	1.32	5.57	2.45	3.14		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	11	0.05	0.25	0.11	0.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.033	0.043	0.025	0.039		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	10	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	10	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	10	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	10	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	10	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	10	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	ČEČEJOVSKÝ POTOK- POD ČEČEJOVCAMI			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-057		Q(355):	0.021
NEC:	A0320100			Kód VU:	SKA0014	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.088
Riečny kilometer:	2.5			ROM ES:	Ano	Tok:	Čečejovský potok		Q(A):	0.327
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva		Q(1):	6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	10	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	10	0.020	0.075	0.021	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:	TURŇA - ÚSTIE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-33-01-081	Q(355):	0.086			
NEC:	A053000D	Kód VU:	SKA0009	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.239			
Riečny kilometer:	2.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Turňa	Q(A):	0.9			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva	Q(1):	13			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.3	13.6	10.3	7.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	1.6	8.0	3.4	7.0	7	N
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	131.9	28.1	54.2	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.67	19.99	6.15	11.84	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.20	7.96	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	23.8	11.3	21.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	238.0	486.0	387.3	462.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.0	70.0	56.9	69.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.726	0.102	0.089	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0900	0.0227	0.0665	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.785	1.010	1.530	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.026	0.434	0.097	0.194	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.97	3.80	1.84	2.69	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	158.0	331.0	270.9	327.6	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.9	15.5	11.7	15.1	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	12	32.0	91.0	54.3	72.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54.9	135.0	99.1	134.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.8	13.8	7.5	12.4	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.19	0.13	0.15	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.374	0.069	0.226	0.1	N
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	58.73	17.87	26.50	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.64	2.30	2.08	2.24	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	325.6	76.7	233.9	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	336	328398	52379	148859	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	64.00	124.00	91.25	103.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.14	19.04	5.50	11.03		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.60	58.40	19.73	34.04		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2821	1.9039	1.1449	1.5628		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.93496	0.13082	0.11436		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.29557	0.07945	0.21846		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	7.90173	4.51159	6.77380		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.60	28.20	10.15	21.48		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	85.61	207.51	156.14	203.19		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.33	6.11	4.56	5.36		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.25	0.07	0.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

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

Miesto odberu:	STARÁ BODVA- HOSTOVCE- ÚSTIE			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-085		Q(355):	
NEC:	A053020O			Kód VU:	SKA0003	Druh miesta:	PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	0.2			ROM ES:	Nie	Tok:	Stará Bodva		Q(A):	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodva		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.2	13.0	10.0	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	3.9	2.5	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.1	31.3	19.7	30.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.19	7.80	8.07	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	19.0	10.8	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.0	58.9	51.1	57.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.020	0.159	0.071	0.101	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0869	0.0388	0.0772	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.153	3.752	2.714	3.456	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.050	0.127	0.082	0.115	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.9	4.4	3.5	4.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.7	71.2	56.2	67.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.14	14.30	12.02	14.04	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	63.00	108.00	89.00	98.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.12	6.05	3.18	4.33		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.20	48.40	24.23	43.44		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.2441	3.9505	2.8242	3.5749		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.20476	0.09101	0.12994		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.28539	0.13002	0.25343		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.10403	16.60912	12.01380	15.29748		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.40	27.50	11.27	21.48		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	75.79	132.17	106.45	122.96		
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	0.12270	0.10430	0.11503		
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	2.09	3.73	2.63	3.21		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.15	0.07	0.15		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.040	0.020	0.038		

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:	BODVA - HOSTOVCE (HIDVĚGARDÓ)			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-33-01-086		Q(355):	0.697
NEC:	A053010D			Kód VU:	SKA0002	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	1.397
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Ano	Tok:	Bodva		Q(A):	4.5
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva		Q(1):	36
	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	12.9	10.7	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	1.7	3.7	2.4	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	30.1	14.6	24.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.01	7.13	3.40	4.46	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.10	7.89	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.1	10.5	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	45.0	58.4	53.2	56.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.206	0.073	0.123	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1198	0.0382	0.0841	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.011	4.181	2.947	3.725	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.23	1.34	0.72	1.27	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.054	0.238	0.103	0.166	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.55	5.74	3.78	4.34	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	18.0	28.5	22.2	26.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	49.5	73.1	58.3	70.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	55.5	112.0	75.9	83.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.56	12.40	10.79	12.37	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.17	0.13	0.16	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	6	8.03	31.64	16.50	29.05	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	2.9	20.3	8.4	16.4	100	A
F037	Céziúm 137 (gammaspetskop.)	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	19	461	145	310	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	70	20	51	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	71	21	43	10	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	440	11900	2844	4880	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	124.00	94.67	99.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.85	5.29	2.81	3.94		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	27.60	13.03	17.92		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.0986	4.4235	3.0589	3.8754		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.26529	0.09348	0.15802		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.39343	0.12789	0.27615		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.90217	18.50819	13.04744	16.48871		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.60	26.40	11.84	22.21		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.023	0.131	0.054	0.093		
B099	Tvrdość uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	100.03	185.35	131.17	143.31		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

Miesto odberu:	BODVA - HOSTŮVCE (HIDVĚGARDŮ)			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-33-01-086		Q(355):	0.697
NEC:	A053010D			Kód VU:	SKA0002	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	1.397
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Ano	Tok:	Bodva		Q(A):	4.5
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva		Q(1):	36
	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	12	0.10123	0.12270	0.10558	0.11902		
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	2.54	4.09	3.36	3.90		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.12	0.06	0.10		
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	0.040	0.022	0.039		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	2	63	22	51		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.030	0.052	0.019	0.047		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.004	0.007	0.004	0.007		
F051	K-40 (gammapetroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.084	0.178	0.121	0.158		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.02	0.28	0.16	0.28		
<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>										