

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:	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 NVSR269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.5	13.0	11.3	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.6	1.9	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	138.6	23.5	22.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.77	7.86	2.99	3.62	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.25	8.57	7.91	8.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.46	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	15.2	8.1	13.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	2	98.0	107.0	102.5	106.1	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.1	19.7	14.2	17.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.115	0.028	0.035	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0420	0.0149	0.0400	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.475	2.396	1.060	1.326	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.64	0.32	0.57	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.22	0.04	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.66	3.13	1.42	1.75	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	2	56.0	72.0	64.0	70.4	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.0	3.5	2.4	3.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	5.6	21.8	17.6	21.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	9.09	23.30	13.55	17.45	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.71	5.57	4.31	4.77	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	7	0.10	0.11	0.06	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	3	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.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	191.0	108.0	176.9	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	56.88	10.54	15.71	20	A
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H028	Nitrobenzén	NB*	µg/l	3	0.5	0.5	0.3	0.5	10	A
H029	2-monochlórfenol	CP*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	3	0.1	0.1	0.1	0.1	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	3	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	3	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	3	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	3	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	1.51	3.03	2.10	2.33	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	2	5	4	5	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	2	1.1	2.2	1.4	2.1	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	310	1110	710	1030	5000	A

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 NVSR269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	3	1.63	2.60	2.22	2.57		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.00	99.00	94.58	97.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.57	4.62	2.37	3.06		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.40	500.80	52.00	25.64		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4991	2.5478	1.1051	1.3814		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.14810	0.03574	0.04533		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.13793	0.05564	0.13150		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.10270	10.60646	4.69419	5.87118		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.20	17.30	10.16	16.78		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.027	0.015	0.027		
B042	Železo celkové	-	µg/l	2	123.00	512.00	317.50	473.10		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	2	45.30	106.00	75.65	99.93		
B099	Tvrdošť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	22.38	45.44	28.92	35.43		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.010	0.091	0.047	0.079		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	4	2.00	14.00	5.50	11.60		
C033	Zákal	Zákal	ZF	4	0.89	6.10	3.14	5.52		
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	4	0.015	0.050	0.021	0.050		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
D003	Olovo	Pb	µg/l	2	1.00	1.33	0.92	1.30		
D004	Arzén	As	µg/l	2	0.68	1.37	1.03	1.30		
D005	Meď	Cu	µg/l	2	1.05	3.30	2.18	3.08		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	2	2.00	2.00	1.00	2.00		
D009	Nikel	Ni	µg/l	2	1.00	1.01	0.76	1.01		
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	579	1300	940	1228		
E009	Vlákňité 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	1986	2420	2203	2376		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	2	100	100	100	100		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	3	2	9	5	8		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	3	0	4	1	3		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	8	630	319	568		
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	80	84	82	84		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	2	0	0	0	0		

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 NVSR269/2010	
K037	p-xylén + m-xylén	Xylén p+m*	µg/l	3	0.30	0.30	0.15	0.30			
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	3	0.30	0.30	0.15	0.30			
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01			
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01			
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01			
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01			
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01			
P043	Paration	Paration*	µg/l	3	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: NEC: Riečny kilometer:	ZÁBAVA - NAD ODBERNÝM OBJEKTOM VVS A004000 6.1	Typ: K3M Kód VU: SKA0013 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-33-01-017 Druh miesta: PM,CH Tok: Zábava Čiastkové povodie: Bodva	Q(355): 0.004 Q(270): 0.01 Q(A): 0.035 Q(1): 0.7					
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NVSR269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	3	9.8	12.5	11.5	10.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	3	0.82	2.10	1.47	2.06	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	3	10.0	12.9	9.6	12.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	3	2.27	2.61	2.47	2.60	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	3	7.71	8.48	8.19	8.46	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	3.0	15.5	9.3	14.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	3	56.0	90.0	72.7	86.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	3	7.6	10.8	8.7	10.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	3	0.018	0.018	0.018	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	3	0.0061	0.0377	0.0247	0.0368	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	3	0.542	0.701	0.640	0.696	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	3	0.21	0.33	0.26	0.31	2.5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	3	0.78	1.06	0.94	1.05	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	3	32.0	65.0	49.3	62.2	640	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	3	2.0	2.0	1.0	2.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	3	12.0	16.0	14.3	15.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	3	5.1	10.0	6.7	9.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	3	2.3	2.5	2.4	2.5	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.10	0.12	0.08	0.12	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	3	0.002	0.006	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	3	6.0	6.0	3.0	6.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	3	3.0	3.0	1.5	3.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	3	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	3	50.0	450.0	221.3	397.8	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	3	8.03	23.56	10.53	20.45	20	N
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H028	Nitrobenzén	NB*	µg/l	3	0.5	0.5	0.3	0.5	10	A
H029	2-monochlórfenol	CP*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	3	0.1	0.1	0.1	0.1	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	3	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	3	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	3	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	3	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	-	3	1.60	1.94	1.81	1.93	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	3	0	1	0	1	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	3	1.1	1.1	0.6	1.1	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	3	76	1290	488	1052	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	3	2.16	2.41	2.25	2.36		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	3	93.00	95.00	94.00	94.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	3	2.10	4.40	3.15	4.32		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	3	0.5661	0.7567	0.6841	0.7512		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	3	0.02318	0.02318	0.02318	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	3	0.02003	0.12381	0.08451	0.12099		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	3	2.39929	3.10314	2.83459	3.08278		

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	ZÁBAVA - NAD ODBERNÝM OBJEKTOM VVS A004000 6.1		Typ: K3M Kód VU: SKA0013 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-33-01-017 Druh miesta: PM,CH Tok: Zábava Čiastkové povodie: Bodva	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.004 0.01 0.035 0.7				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NVSR269/2010
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	1.90	26.10	11.61	16.40		
B042	Železo celkové	-	µg/l	3	30.00	791.00	414.00	720.00		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	3	30.00	54.70	36.43	51.68		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	3	12.45	19.75	14.94	18.32		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	3	0.053	0.084	0.069	0.081		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	3	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	3	9.00	17.00	11.67	15.40		
C033	Zákal	Zákal	ZF	3	1.20	2.30	1.60	2.10		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	3	0.033	0.033	0.017	0.033		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	3	0.02	0.17	0.07	0.14		
D003	Olovo	Pb	µg/l	3	1.00	1.49	1.09	1.45		
D004	Arzén	As	µg/l	3	0.86	2.26	1.60	2.14		
D005	Meď	Cu	µg/l	3	1.00	2.81	1.27	2.45		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	3	2.00	2.00	1.00	2.00		
D009	Nikel	Ni	µg/l	3	1.00	1.02	0.67	1.02		
D010	Zinok	Zn	µg/l	3	5.00	8.33	4.44	7.66		
D024	Bór	B*	µg/l	3	50.00	50.00	25.00	50.00		
D025	Bárium	Ba*	µg/l	3	30.00	30.00	15.00	30.00		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	3	1.00	1.00	0.50	1.00		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	3	20	34	27	32		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	3	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	3	0	0	0	0		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	3	261	1733	774	1452		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	3	25	35	29	33		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	3	1	3	2	3		
E028	Konzumentí v 1 ml(het.org.)	Konzumentí	Počet/ml	3	0	0	0	0		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	3	10	850	290	682		
E093	Bezfarebné bičíkovce	BEB	J/ml	3	0	0	0	0		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	3	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	3	2	14	6	12		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	3	0	0	0	0		
K037	p-xylén + m-xylén	Xylén p+m*	µg/l	3	0.30	0.30	0.15	0.30		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	3	0.30	0.30	0.15	0.30		
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P043	Paration	Paration*	µg/l	3	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:	OLŠAVA-JASOV	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-021	Q(355):	0.01			
NEC:	A005300	Kód VU:	SKA0017	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.03			
Riečny kilometer:	1.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Olšava -1	Q(A):	0.095			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva	Q(1):	1.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NVSR269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.4	12.8	11.1	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	4.1	1.9	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	75.5	21.9	41.0	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.99	8.23	7.66	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.25	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	15.3	9.2	14.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.8	37.6	26.8	34.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.145	0.029	0.023	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0426	0.0169	0.0394	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.768	5.582	1.814	2.278	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.031	1.280	0.148	0.055	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.43	6.64	2.32	2.66	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.1	39.2	23.7	33.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.35	11.50	8.31	10.09	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	104.00	95.50	99.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.96	9.04	3.36	4.47		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	308.40	37.02	41.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7921	5.7668	1.8614	2.3349		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.18674	0.03745	0.03014		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.13990	0.06136	0.12943		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.39973	24.71005	8.02826	10.08367		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.50	23.20	12.27	17.99		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozppo f	mg/l	12	0.01	0.26	0.05	0.05		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	39.72	81.40	52.39	70.24		
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		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	9.64	16.85	14.31	16.62		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.93	2.92	1.39	1.91		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
C054	Kremík	Si	mg/l	12	4.50188	7.86895	6.68238	7.76154		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f	µg/l	12	81.00	221.00	117.73	162.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
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		

Miesto odberu:	OLŠAVA-JASOV			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-33-01-021		Q(355):	0.01
NEC:	A0050300			Kód VU:	SKA0017		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.03
Riečny kilometer:	1.1			ROM ES:	Ano		Tok:	Olšava -1		Q(A):	0.095
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Bodva		Q(1):	1.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NVSR269/2010	
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003			
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002			
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02			
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03			
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02			
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.747	0.747	0.747	0.747			
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	12.20	12.20	12.20	12.20			
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.42	1.42	1.42	1.42			
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	0.63	0.63	0.63	0.63			
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	0.662	0.662	0.662	0.662			

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:	OLŠAVA - ÚSTIE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-023	Q(355):	0.017			
NEC:	A0050200	Kód VU:	SKA0017	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.045			
Riečny kilometer:	0.03	ROM ES:	Nie	Tok:	Olšava -1	Q(A):	0.14			
		ROM CHS:	Nie	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 NVSR269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

D012	Striebro	Ag*	µg/l	9	1.0	1.0	0.5	1.0	5	A
------	----------	-----	------	---	-----	-----	-----	-----	---	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

D002	Kadmium	Cd	µg/l	9	0.02	0.08	0.03	0.07		
D003	Olovo	Pb	µg/l	9	1.00	2.59	1.12	2.58		
D004	Arzén	As	µg/l	9	6.80	26.50	14.54	23.62		
D028	Antimón	Sb	µg/l	9	57.50	150.00	103.61	138.00		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	1.05	1.05	1.05	1.05		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	9.61	9.61	9.61	9.61		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.11	1.11	1.11	1.11		
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	0.622	0.622	0.622	0.622		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.555	0.555	0.555	0.555		
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:	BODVA - POD BUDULOVOM	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-33-01-026	Q(355):	0.1
NEC:	A0070000	Kód VU:	SKA0002	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.33
Riečny kilometer:	13.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Bodva	Q(A):	1.2
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodva	Q(1):	10

	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NVSR269/2010
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	2.90	2.90	2.90	2.90		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	9.35	9.35	9.35	9.35		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.83	1.83	1.83	1.83		
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	0.655	0.655	0.655	0.655		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.849	0.849	0.849	0.849		
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:	IDA - PRÍTOK DO VN BUKOVEC				Typ:	K3M			Hydrologické poradie:	4-33-01-030		Q(355):	0.06
NEC:	A011000D				Kód VU:	SKA0004			Druh miesta:	PM,CH		Q(270):	0.16
Riečny kilometer:	41.3				ROM ES:	Ano			Tok:	Ida		Q(A):	0.52
					ROM CHS:	Ano			Čiastkové povodie:	Bodva		Q(1):	3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NVSR269/2010			

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.6	13.6	11.3	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.2	1.7	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	21.9	11.0	17.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.70	3.25	2.49	2.85	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.72	8.66	8.14	8.54	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	13.8	7.8	13.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	75.0	114.0	88.7	110.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.2	15.5	12.2	15.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.026	0.019	0.019	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0523	0.0263	0.0414	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.520	1.333	0.825	1.187	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.38	0.23	0.37	2.5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.67	1.66	1.11	1.35	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	47.0	83.0	60.5	79.7	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.0	4.1	2.8	3.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.1	22.9	20.0	22.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	7.62	14.10	10.51	13.80	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.11	5.26	3.84	4.83	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.55	0.14	0.13	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.002	0.003	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	0.306	0.046	0.080	0.1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	12	6.0	6.0	3.0	6.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	12	3.0	3.0	1.5	3.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	50.0	117.0	67.8	107.1	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	16.37	6.52	11.09	20	A
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	0.1	A
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	Saprôbny index bioestónu	SI-bios	-	12	0.05	2.60	1.48	2.42	2.4	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	10	6	10	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	12	1.1	5.9	1.9	3.3	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	218	1420	751	1207	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.33	2.92	2.11	2.61		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	102.00	94.08	95.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	28.00	8.46	14.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5441	1.4043	0.8710	1.2180		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.03348	0.02415	0.02434		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.17176	0.08966	0.13583		

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	IDA - PRÍTOK DO VN BUKOVEC A011000D 41.3	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3M SKA0004 Ano Ano	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-33-01-030 PM,CH Ida Bodva	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.06 0.16 0.52 3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NVSR269/2010
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	5.90084	3.65169	5.25321		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	23.10	9.75	19.74		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	74.90	273.00	149.24	225.40		
B043	Mangán celkový	.*	µg/l	12	30.00	32.40	16.45	30.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	18.18	31.86	23.56	30.47		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	12	0.031	0.063	0.048	0.061		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	12	5.00	13.00	8.33	12.80		
C033	Zákal	Zákal	ZF	12	0.58	5.29	2.30	3.95		
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	12	0.05	0.14	0.04	0.06		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.02	0.34	0.20	0.30		
D003	Olovo	Pb	µg/l	12	2.06	6.11	4.21	5.97		
D004	Arzén	As	µg/l	12	14.20	41.60	25.08	39.26		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.00	1.93	1.31	1.73		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	12	2.00	2.00	1.00	2.00		
D009	Nikel	Ni	µg/l	12	1.00	1.35	0.62	1.04		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	6.25	13.50	9.27	12.36		
D024	Bór	B*	µg/l	12	50.00	50.00	25.00	50.00		
D025	Bárium	Ba*	µg/l	12	30.00	30.00	15.00	30.00		
D028	Antimón	Sb	µg/l	12	19.10	49.60	31.00	44.63		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	516	2420	1527	2420		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	12	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	12	0	0	0	0		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	2420	2420	2420	2420		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	100	100	100	100		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	12	1	10	4	8		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	2	0	0		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	19	560	153	420		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	12	0	0	0	0		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	12	0	2	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	12	0	24	8	18		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	12	0	0	0	0		
K037	p-xylén + m-xylén	Xylén p+m*	µg/l	2	0.30	0.30	0.15	0.30		
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		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P043	Paration	Paration*	µg/l	2	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:	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 NVSR269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.4	13.5	10.2	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	4.8	3.1	4.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	44.3	23.7	41.8	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.86	8.20	5.35	7.84	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.00	8.17	7.62	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.32	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	19.3	10.9	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.6	70.4	30.2	61.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.026	4.650	0.654	1.715	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.3609	0.0628	0.0967	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.723	3.548	1.936	3.051	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	1.50	0.57	0.95	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.044	1.224	0.284	0.545	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.12	7.86	3.22	4.64	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.9	74.8	22.1	66.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.3	70.5	31.3	62.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	13.8	57.1	25.7	46.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.3	10.7	7.2	10.2	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	71.25	24.35	57.15	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.00	107.00	90.42	95.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.44	6.57	4.23	6.46		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	26.40	9.66	20.96		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.8013	7.8589	2.6539	3.9160		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03348	5.98841	0.84278	2.20837		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.18522	0.20805	0.31770		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.20053	15.70606	8.57090	13.50775		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.20	23.60	10.30	17.07		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.po f	mg/l	12	0.010	1.204	0.231	0.327		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	29.96	104.63	52.50	85.61		
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	3.50000	0.43175	0.32915		
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	0.86	3.41	1.66	3.14		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	1.141	0.131	0.107		

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:	PERÍNSKY KANÁL - NAD NIŽNÝM LÁNCOM			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-037		Q(355):	0
NEC:	A0210100			Kód VU:	SKA0023	Druh miesta:	PM		Q(270):	0
Riečny kilometer:	1.5			ROM ES:	Ano	Tok:	Perínský k.		Q(A):	0
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva		Q(1):	0
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NVSR269/2010
D002	Kadmium	Cd	µg/l	9	0.03	0.94	0.19	0.44		
D005	Meď	Cu	µg/l	9	1.00	8.34	1.97	3.71		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	ČEČEJOVSKÝ POTOK - NAD PAŇOVcami A027000 15.2	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKA0014 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-33-01-042 PM Čečejevský potok Bodva	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.005 0.02 0.095 2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NVSR269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.8	13.3	10.7	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	6.1	2.5	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.7	73.0	26.8	40.4	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.19	8.35	7.61	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.27	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	17.1	10.2	16.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.2	25.1	21.5	24.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.269	0.049	0.072	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0459	0.0171	0.0389	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.542	4.769	1.648	2.890	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.025	0.280	0.082	0.120	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.96	6.44	2.53	3.68	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	100.00	94.08	99.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.37	18.54	6.59	8.36		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	337.20	41.05	49.44		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5661	5.0839	1.7157	2.9536		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.34643	0.06311	0.09298		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.15074	0.06207	0.12782		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.39929	21.11111	7.29453	12.79504		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.10	22.40	13.98	21.07		
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	0.63	2.18	1.19	1.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.00	2.44	1.34	2.14		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.735	0.735	0.735	0.735		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	0.839	0.839	0.839	0.839		
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:	ČEČEJOVSKÝ POTOK- NAD ČEČEJOVCAMI				Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-33-01-057		Q(355):	0.02
NEC:	A0310200				Kód VU:	SKA0014		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.078
Riečny kilometer:	8				ROM ES:	Nie		Tok:	Čečejovský potok		Q(A):	0.315
					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 NVSR269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.5	14.7	10.4	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	5.8	2.9	5.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.7	73.1	27.7	39.0	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.23	8.40	7.61	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.29	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	17.6	10.6	16.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.5	34.3	26.9	32.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.224	0.061	0.138	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0550	0.0216	0.0450	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.062	6.735	2.642	3.306	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.048	0.504	0.127	0.136	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.94	8.50	3.55	4.53	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	110.00	91.75	103.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.11	18.08	6.27	7.62		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	242.40	30.89	33.24		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.1061	7.0046	2.7257	3.3333		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.28847	0.07802	0.17772		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.18062	0.07507	0.14775		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.70120	29.81408	11.69655	14.63568		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.40	22.60	14.35	20.76		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.17791	0.11324	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	0.70	3.37	1.69	2.27		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.058	0.023	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:	IDA - ÚSTIE		Typ:	K2S	Hydrologické poradie:			4-33-01-060		Q(355):	0.183
NEC:	A034000D		Kód VU:	SKA0006	Druh miesta:			PM		Q(270):	0.47
Riečny kilometer:	1.8		ROM ES:	Ano	Tok:			Ida		Q(A):	1.49
			ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:			Bodva		Q(1):	15
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NVSR269/2010	
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	9	0.015	0.050	0.011	0.050			
D005	Meď	Cu	µg/l	9	1.00	3.39	1.62	2.77			

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:	DRIENOVEC- DRIENOVEC		Typ:	K2M	Hydrologické poradie:			4-33-01-070		Q(355):	0.011
NEC:	A037040O		Kód VU:	SKA0036	Druh miesta:			ZM		Q(270):	0.035
Riečny kilometer:	1.4		ROM ES:	Ano	Tok:			Drienovec		Q(A):	0.22
			ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:			Bodva		Q(1):	4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NVSR269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.5	11.1	9.6	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.20	1.57	2.81	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	40.0	14.3	22.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.94	8.03	7.56	8.01	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.04	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.9	15.8	11.6	14.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	53.0	72.1	58.3	68.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.165	0.053	0.084	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0483	0.0154	0.0380	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.994	3.774	2.535	3.548	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.200	0.060	0.082	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.46	4.11	3.01	3.99	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	71.2	128.0	96.8	116.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.38	7.23	6.49	7.12	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	64.00	107.00	88.42	102.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.80	4.77	2.22	4.33		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	29.20	12.38	21.44		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0331	3.8131	2.6052	3.6506		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.21249	0.06869	0.10805		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.15862	0.05627	0.12489		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.40018	16.70651	11.22067	15.70606		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.20	27.30	14.98	21.65		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.066	0.035	0.058		
B099	Tvrdoť uhličitánová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	115.12	193.77	150.40	178.05		
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		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	4.96	11.80	8.67	11.52		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.19	7.52	5.52	7.23		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.055	0.020	0.033		
C054	Kremík	Si	mg/l	12	2.31632	5.51060	4.04967	5.38124		
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		

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	DRIENOVEC- DRIENOVEC A0370400 1.4	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKA0036 Ano Ano	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-33-01-070 ZM Drienovec Bodva	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.011 0.035 0.22 4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NVSR269/2010
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	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		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín	µg/l	12	0.030	0.039	0.024	0.038		
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	Fluorentén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.06	1.06	1.06	1.06		
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: NEC: Riečny kilometer:	TURŇA - ÚSTIE A053000D 2.2	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2S SKA0009 Ano Ano	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-33-01-081 ZM,PM Turňa Bodva	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.086 0.239 0.9 13			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NVSR269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.8	13.2	10.0	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	5.2	2.7	4.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	44.2	21.0	38.0	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.49	11.38	4.88	7.80	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.39	8.03	7.77	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.48	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	19.3	10.5	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.3	65.0	53.4	62.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.255	0.057	0.088	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0681	0.0281	0.0578	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.497	1.831	1.143	1.797	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.89	0.42	0.87	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.312	0.124	0.294	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.12	2.10	1.65	2.08	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.7	12.9	8.5	10.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.8	54.3	33.8	50.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	56.5	122.0	101.6	117.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.95	6.99	5.33	6.64	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	9	0.020	0.522	0.115	0.274	0.1	N
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	34.28	11.62	23.70	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.67	2.39	2.02	2.38	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	61.00	94.00	87.33	93.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	10.73	4.12	7.50		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.20	142.80	35.78	76.58		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5887	1.9191	1.2287	1.8534		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.32840	0.07298	0.11359		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.22365	0.09464	0.18985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.20009	8.10536	5.06087	7.95529		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	18.60	9.23	17.25		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.158	0.055	0.145		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	85.89	186.14	154.45	178.74		
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	2.71	6.37	5.05	6.31		
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:	BODVA - HOŠŤOVCE (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 NVSR269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.3	12.3	9.8	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	5.2	2.5	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	66.6	25.7	53.4	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.38	11.88	4.67	9.75	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.14	7.63	7.83	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.36	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	17.1	10.5	17.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.8	53.5	44.5	52.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.253	0.079	0.135	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0544	0.0236	0.0495	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.198	3.706	2.565	3.358	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.19	0.89	0.45	0.73	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.038	0.872	0.168	0.267	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.95	4.14	3.12	3.68	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.3	19.5	14.1	18.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	19.7	62.0	44.7	57.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.5	83.5	64.7	78.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.78	9.69	8.09	9.65	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.50	0.17	0.48	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.002	0.004	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	20.80	12.44	20.35	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	1.47	2.57	2.06	2.40	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	45	1733	503	1510	100	N
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	11	300	90	230	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	9	350	73	159	10	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	480	27600	8170	21980	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.00	93.00	87.17	92.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.13	11.67	4.01	8.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	140.00	39.67	111.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.3229	3.7532	2.6689	3.4182		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.32582	0.10195	0.17360		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.17865	0.08090	0.16247		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.30323	16.40549	11.35495	14.86676		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	23.50	9.67	18.36		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.019	0.126	0.052	0.113		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrdoš.uhlíč.	mg/l	12	76.24	136.94	109.15	132.54		
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	0.17485	0.11299	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	1.87	3.73	3.07	3.70		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0032	0.0010	0.0022		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.057	0.023	0.053		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	15	276	76	123		

Miesto odberu:	BODVA - HOŠŤOVCE (HIDVÉGARDÓ)			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
Riečný 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 NVSR269/2010	
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	15	276	76	123			
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.055	0.104	0.066	0.103			
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.006	0.024	0.011	0.021			
F051	K-40 (gammaspetrokop.)	K-40	Bq/l	4	0.052	0.261	0.164	0.245			
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.03	0.33	0.16	0.28			
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.562	0.562	0.562	0.562			
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.55	1.55	1.55	1.55			
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>											