

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

Miesto odberu:	BODVA - NAD MEDZEVOM			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:		4-33-01-007		Q(355):	0.06
NEC:	A002000D			Kód VU:	SKA0001	Druh miesta:		ZM,PM		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	9.2	12.9	11.3	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.0	1.6	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	26.8	8.6	24.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.60	3.17	2.25	2.57	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	7.83	7.39	7.54	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.9	9.4	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.8	19.7	15.5	19.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.028	0.019	0.023	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	12	0.0061	0.0061	0.0031	0.0061	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.429	1.718	1.047	1.372	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.96	0.25	0.41	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.013	0.052	0.030	0.047	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.05	1.82	1.33	1.61	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.0	4.8	3.1	4.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	6.2	23.9	18.7	23.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	11.2	23.6	16.0	21.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.80	6.01	4.72	5.53	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.10	0.11	0.07	0.11	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 organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	13.49	6.92	10.72	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00	111.00	97.92	110.10		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.23	3.14	2.00	2.41		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	72.80	14.48	23.76		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.4531	1.7421	1.0726	1.3963		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.03606	0.02479	0.02898		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.02003	0.02003	0.02003		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.89907	7.60514	4.63590	6.07437		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.10	22.80	10.23	19.19		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	24.96	46.90	33.28	42.77		
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	0.10429	0.10149	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	0.75	4.98	1.33	1.22		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.034	0.018	0.033		

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			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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.38	1.38	1.38	1.38		
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:	ZÁBAVA - ÚSTIE DO BODVY				Typ:	K2M	Hydrologické poradie:		4-33-01-017	Q(355):	0.016
NEC:	A0040500				Kód VU:	SKA0013	Druh miesta:		ZM	Q(270):	0.042
Riečny kilometer:	0.1				ROM ES:	Ano	Tok:		Zábava	Q(A):	0.13
					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	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.5	13.1	11.5	10.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.20	1.68	2.09	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	21.8	6.9	10.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.74	4.05	2.58	2.89	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.14	8.08	7.61	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.26	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	16.5	8.9	15.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.9	23.8	17.1	23.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.018	0.018	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	12	0.0061	0.0061	0.0031	0.0061	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.333	0.518	0.800	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.036	0.021	0.031	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.26	1.38	0.70	0.94	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	7.71	21.50	14.68	21.03	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.68	12.70	8.03	11.68	200	A

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

E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	2	24	13	23	10000	A
------	--------------------------	-------	----------	---	---	----	----	----	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.00	106.00	98.17	101.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.72	3.98	2.42	2.75		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	47.20	9.74	15.60		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.2541	1.3571	0.5615	0.8245		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.02318	0.02318	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.02003	0.02003	0.02003		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	5.90084	2.37900	3.54316		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.60	19.80	8.38	17.39		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	20.42	57.84	39.06	56.31		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.74	2.25	1.44	2.01		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0024	0.0024	0.0012	0.0024		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.0021	0.0021	0.0011	0.0021		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.0017	0.0110	0.0021	0.0040		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0010	0.0049	0.0020	0.0041		

Miesto odberu:	ZÁBAVA - ÚSTIE DO BODVY				Typ:	K2M		Hydrologické poradie: 4-33-01-017		Q(355):	0.016
NEC:	A0040500				Kód VU:	SKA0013		Druh miesta: ZM		Q(270):	0.042
Riečny kilometer:	0.1				ROM ES:	Ano		Tok: Zábava		Q(A):	0.13
					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	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.0014	0.0014	0.0007	0.0014		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	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-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	0.79	0.79	0.79	0.79		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	4.86	4.86	4.86	4.86		
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:	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 NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

B002	Teplota vody	t vody	°C	3	5.8	17.3	12.0	16.4	<26.0	A
------	--------------	--------	----	---	-----	------	------	------	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	3	0.00	1.00	0.33	0.80		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	3	7.20	22.80	14.43	20.90		
H061	2,4-dinitrofenol	4-NF*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
K106	Kyselina 2-bentiazolsulfónová	Kys.2-bentiazolsulf*	µg/l	3	0.25	0.25	0.13	0.25		
P050	Metolachlór	METOCL*	µg/l	3	0.025	0.025	0.013	0.025		
P198	Metalaxyl	Metalaxyl*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
P204	Karbendazim	Carben_d*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R024	Ametryn	Ametryn*	µg/l	3	0.18	0.18	0.09	0.18		
R025	Prometon	Prometon*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
R026	Propazine	Propazin*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R150	Hexazinone	Hexazinone*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	Deterbutyl*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	3	0.16	0.16	0.08	0.16		
R174	Fenuron	0*	µg/l	3	0.15	0.15	0.08	0.15		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	3	0.025	0.025	0.013	0.025		
R193	Propiconazol	Propiconazole*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	3	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nikosulfurón	Nicosulfuron*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R230	Desfenylchloridazón	Chloridazon-despheny*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R231	Metyldesfenylchloridazón	Metyldesfenylchlorid*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R232	Chlórsulfurón	Chlorsulfuron*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R237	Epoxikonazol	Epoxikonazol*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R240	2,6-dichlórbenzénamid (dichlobenil, fluopikolid)	2,6-dichlorobenza*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R268	Atraton	Atraton*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R269	Terbuthylazin-2-hydroxy	Hydroxyterbuthylazin*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
R270	Dimetomorf	Dimethomorph*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R271	Tritosulfuron	Tritosulfuron*	µg/l	3	0.12	0.12	0.06	0.12		
R272	Fluometurón	Fluometuron*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R273	Fluopikolid	Fluopikolid*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R274	Fomesafen	Fomesafen*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R275	Chlorantraniliprol	Chlorantraniliprol*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R276	Isoxaflutol	Isoxaflutole*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R277	Propazin-2-hydroxy	Propazin-2-hydroxy*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R278	Sekbumeton	Secbumeton*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R279	Terbumeton	Terbumeton*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
R280	Terbumeton desetyl	Terbumeton desetyl*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z006	Klotrimazol	Klotrimazol*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
Z015	4-Acetamidoantipyrín	Acetamide	µg/l	3	0.12	0.13	0.12	0.13		
Z033	Karbamazepín	Carbamazepine	µg/l	3	0.11	0.19	0.10	0.17		
Z067	Primidon	Primidon*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z069	Sulfametoxazol	Sulfametoxazol	µg/l	3	0.05	0.07	0.04	0.07		

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 NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

Z072	Flukonazol	Fluconazole	µg/l	3	0.08	0.08	0.05	0.08		
Z084	Telmisartan	Telmisartan*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
Z085	4-Formylaminonoantipyrín	Formylaminonoantipyr	µg/l	3	0.05	0.06	0.05	0.06		
Z086	Antipyrín	Antipyrín*	µg/l	3	0.06	0.06	0.03	0.06		
Z087	Bikalutamid	Bikalutamid*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z088	Flekainid	Flekainid*	µg/l	3	0.06	0.06	0.03	0.06		
Z089	Gabapentín	Gabapentín	µg/l	3	0.10	0.19	0.10	0.17		
Z090	Gabapentín Laktám	Gabapentín	µg/l	3	0.05	0.10	0.07	0.09		
Z091	Karbamazepin epoxid 1011	Carbamazepine epoxid*	µg/l	3	0.13	0.13	0.07	0.13		
Z092	Klimbazol	Climbazol*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
Z093	Klopidol	Clopidol*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z094	Kotinin	Cotinin*	µg/l	3	0.06	0.06	0.03	0.06		
Z095	Krotamiton	Crotamiton*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z096	Lidocain	Lidocaine*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z097	Sulfapyridín	Sulfapyridine*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z098	Sotalol	Sotalol*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
Z099	Sulfadiazín	Sulfadiazine*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: 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	8.0	13.6	10.4	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.2	7.7	3.3	4.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	53.7	16.9	24.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.31	13.81	4.86	4.98	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.10	7.83	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	19.7	11.0	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.8	50.8	21.9	28.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	1.069	0.208	0.728	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1079	0.0378	0.0993	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.249	2.463	1.332	1.760	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.22	1.61	0.52	0.71	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.315	0.130	0.229	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.40	3.58	2.10	3.27	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.0	60.4	13.2	14.9	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	18.3	58.3	24.8	29.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	14.0	43.6	19.8	25.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.60	8.74	5.71	7.20	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	6.6	50.2	12.0	13.1	100	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	22.45	11.04	19.60	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Násýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.00	101.00	91.92	97.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.54	9.33	3.91	4.47		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	77.60	19.68	52.68		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.3381	3.3639	1.5779	2.6360		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	1.37669	0.26722	0.93741		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.35435	0.12748	0.32601		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.10226	10.90305	5.89457	7.79195		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.40	24.10	11.31	19.38		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	30.91	81.18	40.90	52.38		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.83	10.50	3.31	4.18		
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	0.26994	0.12347	0.18957		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.01	4.61	1.65	2.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.088	0.027	0.062		

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: PM			Q(270):	0.088
Riečny kilometer:	2.5				ROM ES:	Nie	Tok: Čečejovský potok			Q(A): 0.327
					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)

B002	Teplota vody	t vody	°C	4	14.2	18.3	16.2	17.7	<26.0	A
------	--------------	--------	----	---	------	------	------	------	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	4	0.00	2.00	0.75	1.70		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	20.10	25.80	22.95	25.65		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.72	0.72	0.72	0.72		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	12.60	12.60	12.60	12.60		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	2.61	2.61	2.61	2.61		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	0.54	0.54	0.54	0.54		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	0.86	0.86	0.86	0.86		
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	0.55	0.55	0.55	0.55		

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:	Nie		Tok: Ida		Q(A):	1.49
					ROM CHS:	Nie		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 NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

C003	Vápnik	Ca	mg/l	4	34.6	47.9	44.0	47.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	4	9.81	15.10	12.85	14.68	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	4	2.66	3.34	3.00	3.27		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	4	1.267	1.809	1.627	1.783		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	4	0.0010	0.0014	0.0009	0.0013		
H061	2,4-dinitrofenol	4-NF*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
K106	Kyselina 2-bentiazolsulfónová	Kys.2-bentiazolsulf*	µg/l	3	0.25	0.25	0.13	0.25		
P050	Metolachlór	METOCL	µg/l	3	0.025	0.036	0.020	0.034		
P198	Metalaxyl	Metalaxyl*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
P204	Karbendazim	Carben d	µg/l	3	0.030	0.031	0.020	0.031		
R024	Ametryn	Ametryn*	µg/l	3	0.18	0.18	0.09	0.18		
R025	Prometon	Prometon*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
R026	Propazine	Propazin	µg/l	3	0.04	0.04	0.03	0.04		
R150	Hexazinone	Hexazinone*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	Deterbutyl*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	3	0.16	0.16	0.08	0.16		
R174	Fenuron	0*	µg/l	3	0.15	0.15	0.08	0.15		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P	µg/l	3	0.025	0.150	0.058	0.125		
R193	Propiconazol	Propiconazole*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	3	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nikosulfurón	Nicosulfuron*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R230	Desfenylchloridazón	Chloridazon-despheny	µg/l	3	0.32	0.53	0.40	0.49		
R231	Metyl-desfenylchloridazón	Metyl-desfenylchlorid	µg/l	3	0.11	0.14	0.12	0.14		
R232	Chlór-sulfurón	Chlorsulfuron*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R237	Epoxikonazol	Epoxikonazol*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R240	2,6-dichlórbenzénamid (dichlobenil, fluopikolid)	2,6-dichlorobenza*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R268	Atraton	Atraton*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R269	Terbuthylazin-2-hydroxy	Hydroxyterbuthylazin	µg/l	3	0.10	0.25	0.16	0.24		
R270	Dimetomorf	Dimethomorph*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R271	Tritosulfuron	Tritosulfuron	µg/l	3	0.12	0.26	0.13	0.23		
R272	Fluometurón	Fluometuron*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R273	Fluopikolid	Fluopikolid*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R274	Fomesafen	Fomesafen*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R275	Chlorantraniliprol	Chlorantraniliprol*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R276	Isoxaflutol	Isoxaflutole*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
R277	Propazin-2-hydroxy	Propazin-2-hydroxy	µg/l	3	0.04	0.04	0.03	0.04		
R278	Sekbumeton	Secbumeton*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R279	Terbumeton	Terbumeton*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
R280	Terbumeton desetyl	Terbumeton desetyl*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z006	Klotrimazol	Klotrimazol*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
Z015	4-Acetamidoantipyrín	Acetamide	µg/l	3	0.10	0.15	0.13	0.15		
Z033	Karbamazepín	Carbamazepine	µg/l	3	0.11	0.12	0.08	0.12		
Z067	Primidon	Primidon	µg/l	3	0.04	0.05	0.03	0.05		

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:	Nie	Tok:			Ida	Q(A):	1.49
			ROM CHS:	Nie	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 NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

Z069	Sulfametoxazol	Sulfametoxazol*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z072	Flukonazol	Fluconazole	µg/l	3	0.08	0.09	0.06	0.09		
Z084	Telmisartan	Telmisartan*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
Z085	4-Formylaminonoantipyrín	Formylaminonoantipyr	µg/l	3	0.05	0.14	0.09	0.13		
Z086	Antipyrín	Antipyrín*	µg/l	3	0.06	0.06	0.03	0.06		
Z087	Bikalutamid	Bikalutamid*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z088	Flekainid	Flekainid*	µg/l	3	0.06	0.06	0.03	0.06		
Z089	Gabapentín	Gabapentín	µg/l	3	0.10	0.13	0.08	0.12		
Z090	Gabapentín Laktám	Gabapentín	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z091	Karbamazepin epoxid 1011	Carbamazepine epoxid*	µg/l	3	0.13	0.13	0.07	0.13		
Z092	Klimbazol	Climbazol*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
Z093	Klopidol	Clopidol	µg/l	3	0.05	0.06	0.04	0.06		
Z094	Kotinin	Cotinin*	µg/l	3	0.06	0.06	0.03	0.06		
Z095	Krotamiton	Crotamiton*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z096	Lidocain	Lidocaine*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z097	Sulfapyridín	Sulfapyridine*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z098	Sotalol	Sotalol*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
Z099	Sulfadiazín	Sulfadiazine*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KONOTOPA - JANÍK			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:		4-33-01-061		Q(355):	0.004
NEC:	A0340200			Kód VU:	SKA0020		Druh miesta:		PM		Q(270):	0.014
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Nie		Tok:		Konotopa		Q(A):	0.045
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:		Bodva		Q(1):	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	10	6.1	12.9	9.3	6.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	10	1.1	5.1	2.8	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	10.0	52.4	16.8	32.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	6.82	7.46	7.19	7.46	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	1.8	19.2	9.8	16.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	33.6	58.7	53.3	58.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.018	0.429	0.121	0.239	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.0061	0.1313	0.0355	0.0892	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.475	3.322	1.903	2.854	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.032	0.204	0.073	0.104	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.01	3.76	2.46	3.38	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	10	0.00	11.00	4.20	8.30		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	62.00	114.00	81.00	105.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	2.10	98.40	20.63	31.08		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	10	0.5195	3.4041	2.0609	2.9316		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	10	0.02318	0.55248	0.15622	0.30792		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.02003	0.43120	0.12049	0.29287		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	2.10270	14.70562	8.42364	12.63391		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	2.50	24.10	11.31	19.78		
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	0.12577	0.10368	0.10368		
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	2.03	3.57	2.80	3.32		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	3	0.0010	0.0014	0.0008	0.0013		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.033	0.041	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:	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:	Nie	Tok:			Turňa	Q(A):	0.9
			ROM CHS:	Nie	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	7.4	12.5	9.9	7.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	6.5	3.3	6.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	32.9	20.1	32.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.55	10.40	4.74	7.16	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	8.10	7.90	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	22.1	11.6	20.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.2	64.4	51.4	54.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	1.834	0.348	0.841	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.2435	0.0584	0.1568	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.520	1.718	1.100	1.394	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.94	0.45	0.86	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.239	0.088	0.184	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.26	3.48	1.97	2.59	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.7	12.0	8.9	12.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.2	40.0	30.1	38.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	62.0	112.0	89.4	109.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.92	7.37	6.08	7.32	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	4.8	8.7	6.4	7.4	100	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.365	0.070	0.114	0.1	N
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	22.92	11.91	19.68	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.00	2.32	1.88	2.31	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.00	104.00	89.75	98.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.10	8.60	4.04	6.49		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.80	96.00	27.03	34.76		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.5599	2.7105	1.5067	1.8052		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	2.36188	0.44795	1.08281		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.79967	0.19349	0.51484		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	7.60514	4.86904	6.17176		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.90	24.00	11.43	19.36		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	98.79	173.52	139.15	170.03		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.31	3.70	2.35	3.26		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.23620	0.11248	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	1.01	6.68	4.32	6.36		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.077	0.022	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:	HÁJSKY POTOK - TURŇA NAD BODVOU				Typ:	K2M	Hydrologické poradie:		4-33-01-082	Q(355):	0.008
NEC:	A0500200				Kód VU:	SKA0039	Druh miesta:		ZM	Q(270):	0.02
Riečny kilometer:	1.9				ROM ES:	Ano	Tok:		Hájsky potok -2	Q(A):	0.17
					ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:		Bodva	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	7	4.7	12.8	10.5	7.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	7	0.9	7.5	2.2	4.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	7	10.0	142.6	27.5	72.1	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	7	7.80	8.50	8.08	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	7	3.2	16.5	10.1	16.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	7	40.4	45.7	43.4	45.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	7	0.018	0.749	0.143	0.353	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	7	0.0061	0.1012	0.0234	0.0575	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	7	0.701	1.356	1.056	1.234	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	7	0.011	1.217	0.239	0.642	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	7	1.01	4.07	1.67	2.73	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	7	68.7	95.7	79.4	88.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	7	6.31	7.77	6.90	7.54	200	A

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

E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	3	8	80	48	75	10000	A
------	--------------------------	-------	----------	---	---	----	----	----	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Násýtenie kyslíkom	O2 %	%	7	48.00	104.00	91.57	102.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	7	1.07	12.01	2.94	6.17		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	7	2.10	199.00	45.89	123.28		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	7	0.7345	1.9352	1.2230	1.6581		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	7	0.02318	0.96458	0.18361	0.45460		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	7	0.02003	0.33235	0.08102	0.18870		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	7	3.10314	6.00266	4.67337	5.46348		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	7	0.00	23.70	12.54	21.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	7	0.010	0.977	0.169	0.457		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	7	111.81	148.50	127.02	138.97		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	7	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	7	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	7	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	7	3.64	6.38	4.82	6.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	7	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	7	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	7	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	7	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	7	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	7	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	7	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	7	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	7	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	7	0.0024	0.0042	0.0022	0.0041		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	7	0.0021	0.0459	0.0134	0.0347		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	7	0.0017	0.0055	0.0022	0.0049		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	7	0.0010	0.0027	0.0019	0.0025		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	7	0.0014	0.0310	0.0081	0.0220		

Miesto odberu:	HÁJSKY POTOK - TURŇA NAD BODVOU			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-33-01-082			Q(355):	0.008
NEC:	A0500200			Kód VU:	SKA0039	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.02
Riečny kilometer:	1.9			ROM ES:	Ano	Tok: Hájsky potok -2			Q(A):	0.17
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Bodva			Q(1):	2
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	7	0.001	0.032	0.008	0.022		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	7	0.0010	0.0064	0.0017	0.0039		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	7	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	7	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	7	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	7	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	7	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	7	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazin	Desetylatrazin*	µg/l	7	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	7	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	1.32	1.32	1.32	1.32		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	29.80	29.80	29.80	29.80		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	15.30	15.30	15.30	15.30		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	5.94	5.94	5.94	5.94		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	9.58	9.58	9.58	9.58		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	5.01	5.01	5.01	5.01		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	6.22	6.22	6.22	6.22		

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 - HOSŤOVCE (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:	Nie		Tok: Bodva		Q(A):	4.5
					ROM CHS:	Nie		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	7.5	12.4	9.8	7.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	5.5	2.8	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	83.2	20.7	20.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.42	9.78	4.19	6.02	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.07	7.90	7.71	7.89	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	19.6	11.5	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.6	58.2	45.3	53.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.030	0.212	0.095	0.158	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1012	0.0465	0.0857	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.356	4.610	2.825	3.388	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	1.77	0.48	0.72	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.032	1.113	0.173	0.151	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.65	5.02	3.45	3.88	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.2	23.5	15.3	20.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	24.6	59.8	43.6	57.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35.4	89.3	62.1	77.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.54	10.70	8.00	10.56	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.48	0.12	0.18	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 organíc. halogény	AOX	µg/l	6	8.49	76.32	25.34	49.33	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	3	40.00	40.00	26.67	40.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cß	mBq/l	3	90.0	130.0	106.7	124.0	1000	A
F005	Trícium	3 H*	Bq/l	4	6.0	6.0	3.0	6.0	100	A
F037	Céziu 137 (gammapetroskop.)	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)

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.75	2.16	1.92	2.10	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	9	47	770	270	736	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	9	8	94	44	86	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	9	0	39	21	38	10	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	9	990	21500	9271	18220	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	93.00	88.08	91.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.14	7.52	3.45	5.11		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.40	620.00	75.50	92.28		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	1.5016	4.7792	2.9668	3.6094		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.27302	0.12256	0.20335		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.33235	0.15342	0.28141		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.00266	20.40726	12.50516	14.99646		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.80	24.20	11.43	19.64		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.052	0.033	0.051		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	63.45	149.45	105.32	128.35		

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:	Nie	Tok: Bodva			Q(A):	4.5
				ROM CHS:	Nie	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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	1.84	4.11	3.18	3.70		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0038	0.0008	0.0010		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	9	13	88	46	79		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.051	0.090	0.044	0.082		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.007	0.015	0.010	0.013		
F051	K-40 (gammaspetskop.)	K-40	Bq/l	4	0.104	0.227	0.144	0.199		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.10	0.23	0.19	0.23		

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