

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2021 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:	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:	Ano	Tok:	Olšava -1	Q(A):	0.14			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva	Q(1):	2.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.3	14.4	11.7	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.2	2.0	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	24.9	11.4	20.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.47	8.17	7.82	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.59	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	22.0	8.4	16.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.0	42.6	33.9	41.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.048	0.025	0.042	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0374	0.0144	0.0332	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.876	3.503	2.554	3.299	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.192	0.079	0.093	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.55	4.07	3.16	3.78	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.5	46.7	35.8	46.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.7	13.6	11.2	13.5	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	113.00	98.00	100.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.03	4.20	2.94	4.06		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.9311	3.5708	2.5943	3.3278		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.06182	0.03187	0.05409		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.12282	0.05148	0.10907		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.30456	15.50686	11.30515	14.60558		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.70	25.00	8.72	21.92		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	50.50	96.55	75.93	94.91		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.34969	0.15747	0.22362		
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	0.95	2.55	1.81	2.52		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.07	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.114	0.044	0.073		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA	µg/l	2	0.092	0.210	0.151	0.198		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		

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:	PERÍNSKY KANÁL - NAD NIŽNÝM LÁNCOM A0210100 1.5	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKA0023 Ano Ano	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-33-01-037 PM Perínský k. Bodva	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.2	10.8	8.1	5.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	4.4	2.7	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	37.1	15.0	22.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.12	7.43	7.58	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.28	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	18.4	10.5	17.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	52.4	78.6	62.5	66.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.145	0.059	0.119	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.2365	0.0674	0.1512	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.605	5.469	3.283	4.470	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.038	0.381	0.127	0.173	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.66	6.12	4.24	5.36	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	58.8	101.0	77.1	97.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.0	24.7	20.3	23.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	55.00	95.00	70.58	87.10		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.90	4.90	3.83	4.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.8199	5.5281	3.4095	4.5323		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.18674	0.07544	0.15261		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.77668	0.22455	0.49652		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.10491	24.20983	14.53113	19.78884		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.30	30.20	12.66	23.04		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	119.20	198.60	154.79	188.93		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.33742	0.17152	0.31871		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.50	3.54	2.82	3.16		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.14	0.53	0.38	0.47		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.110	0.050	0.104		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA	µg/l	2	0.17	0.21	0.19	0.21		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		

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:	KANSKÝ POTOK - ÚSTIE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-038	Q(355):	0.007			
NEC:	A0210300	Kód VU:	SKA0026	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.016			
Riečny kilometer:	0.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Kanský P.	Q(A):	0.06			
		ROM CHS:	Nie	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	12	0.8	16.4	10.0	3.7	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	28.5	5.5	5.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	25.3	363.9	69.2	84.4	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.32	7.98	7.56	7.94	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	22.4	11.2	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.9	138.0	67.1	89.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	15.167	1.336	0.186	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.4137	0.0959	0.2560	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	2.441	1.070	2.308	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.050	1.242	0.284	0.546	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.01	25.74	4.09	3.54	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.3	160.0	82.5	124.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.96	43.70	21.42	29.64	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	8.00	139.00	86.75	131.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.60	110.88	16.13	12.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3064	16.0327	2.5420	2.5356		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	19.53252	1.72086	0.23928		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	1.35862	0.31842	0.84062		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	10.80567	4.90815	10.21514		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.10	29.80	12.58	22.71		
B099	Tvrdoš uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	79.70	324.82	164.91	237.71		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.51840	0.18916	0.27607		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.91	11.40	4.32	6.24		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.40	0.13	0.34		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.169	0.058	0.090		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA	µg/l	2	0.05	0.23	0.13	0.21		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		

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:	CESTICKÝ POTOK - CESTICE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-041	Q(355):	0.001			
NEC:	A0240000	Kód VU:	SKA0025	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.002			
Riečny kilometer:	4.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Cestický P.	Q(A):	0.025			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodva	Q(1):	1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.9	11.2	6.8	4.4	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.9	9.3	4.3	7.2	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	172.4	38.7	46.8	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	7.98	7.42	7.54	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.21	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	16.6	10.9	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	50.7	68.6	61.5	68.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	1.026	6.123	2.973	5.528	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0350	1.0163	0.4523	0.8840	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	5.266	11.458	8.002	9.363	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.294	0.780	0.583	0.733	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	11.36	38.76	15.43	17.26	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	58.8	84.2	68.9	82.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.1	15.6	13.5	15.4	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	39.00	98.00	60.58	80.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.09	12.30	5.23	7.91		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	7.8691	14.7563	11.4279	12.6939		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	1.32131	7.88538	3.82915	7.11848		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.11494	3.33760	1.48550	2.90315		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	23.31120	50.72156	35.42386	41.44754		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.20	26.70	11.40	21.75		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	108.40	153.20	127.75	152.17		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.83129	1.10608	1.74938		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.83	2.80		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.52	4.49	3.64	4.40		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.45	0.29	0.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.597	0.358	0.570		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA	µg/l	2	0.05	0.05	0.04	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín	µg/l	2	0.030	0.033	0.024	0.033		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		

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:	ŠEMŠIANSKY POTOK - POD PAŇOVcami			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-054	Q(355):	0.008	
NEC:	A0270200			Kód VU:	SKA0029	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.032	
Riečny kilometer:	0.6			ROM ES:	Nie	Tok:	Šemšiansky P.	Q(A):	0.13	
				ROM CHS:	Nie	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 NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.4	13.9	10.7	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.9	6.0	3.4	4.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	78.7	24.5	45.2	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.42	7.97	7.70	7.82	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.2	8.3	16.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.5	33.7	29.5	32.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.248	0.075	0.201	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0909	0.0413	0.0689	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.627	6.125	2.942	5.306	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.037	0.488	0.113	0.136	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.21	7.40	3.80	6.04	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.0	38.7	30.1	37.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.31	11.70	9.40	11.60	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.00	104.00	88.83	101.30		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.00	9.00	4.86	6.62		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.7564	6.3621	3.0587	5.4583		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.31938	0.09712	0.25911		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.29852	0.13634	0.22634		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.20230	27.11377	13.02236	23.48871		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.90	25.80	9.19	17.55		
B099	Tvrdošť uhličitanová -CaO	Tvrdošť uhlič.	mg/l	12	51.60	80.95	63.81	78.24		
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	0.45092	0.15516	0.20092		
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	0.99	2.58	1.82	2.48		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.15	0.08	0.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.147	0.046	0.066		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA	µg/l	2	0.06	0.15	0.11	0.14		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		

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 ČEČEJOVSKÝM MOSTOM			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-057	Q(355):	0.021	
NEC:	A0310100			Kód VU:	SKA0014	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.08	
Riečny kilometer:	4.9			ROM ES:	Nie	Tok:	Čečejovský potok	Q(A):	0.325	
				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	5.5	13.9	10.2	5.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	7.2	3.4	5.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	157.0	26.7	29.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	7.99	7.68	7.86	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.44	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	20.8	9.3	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.2	50.9	35.7	42.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.261	0.112	0.224	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0094	0.2690	0.0933	0.2141	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.441	7.774	4.594	7.316	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.054	0.618	0.141	0.172	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.35	9.40	5.72	7.96	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.7	213.0	53.1	58.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.69	13.30	9.22	11.06	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	61.00	108.00	85.67	106.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.20	10.20	4.96	6.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.6684	8.0819	4.7990	7.4999		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.33612	0.14445	0.28886		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03087	0.88342	0.30646	0.70322		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	10.80567	34.41346	20.33422	32.38513		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	24.50	9.76	19.49		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrdoť uhlič.	mg/l	12	58.30	323.75	95.69	112.46		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.07669	0.25588	0.36841		
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	1.29	4.25	2.36	4.21		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.20	0.09	0.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.351	0.078	0.120		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA	µg/l	2	0.061	0.071	0.066	0.070		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		

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:	MOKRANSKÝ POTOK - MOKRANCE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-058	Q(355):	0.001			
NEC:	A0320000	Kód VU:	SKA0027	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.002			
Riečny kilometer:	3.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Mokranský P.	Q(A):	0.022			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodva	Q(1):	1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.3	12.0	6.4	4.0	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	5.5	4.2	5.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	23.5	2125.7	215.7	113.2	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.28	7.98	7.56	7.72	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.32	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	20.4	10.1	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.2	72.4	65.5	71.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.253	5.408	2.809	4.407	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	1.5772	0.6025	1.4547	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	4.317	14.035	6.916	8.229	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.239	0.856	0.508	0.720	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	8.78	18.24	12.55	17.52	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45.5	96.8	75.3	90.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.18	15.80	13.10	14.74	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	24.00	85.00	53.67	77.20		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.90	7.08	5.68	6.75		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	7.0141	15.2186	10.3276	11.5515		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.32582	6.96458	3.61741	5.67521		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	5.17964	1.98021	4.77731		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	19.11023	62.12926	30.61421	36.42630		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.80	23.50	9.34	19.13		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	80.20	167.57	135.60	162.99		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	1.39877	0.67587	1.29908		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.50	1.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.41	5.91	3.72	4.36		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.30	0.18	0.28		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.456	0.219	0.424		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín	µg/l	2	0.030	0.049	0.032	0.047		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		

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:	ZM,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 NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.9	12.2	9.6	7.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	4.6	2.6	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	88.2	20.3	29.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.88	7.67	4.40	5.70	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.24	8.20	7.80	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	19.6	9.5	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.7	56.6	46.8	53.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.144	0.075	0.136	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0216	0.1085	0.0453	0.0780	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.463	4.339	3.300	4.075	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.055	0.592	0.148	0.202	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.39	6.14	4.42	5.29	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	18.2	46.7	35.5	45.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	40.4	94.6	71.1	94.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.7	58.9	50.2	57.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.1	16.3	12.7	15.7	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.10	0.19	0.10	0.16	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.109	0.239	0.202	0.236	0.1	N
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	42.22	21.72	34.00	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.61	2.23	1.88	2.15	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	73.00	90.00	82.33	89.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.40	5.10	3.63	4.95		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.5430	4.5125	3.4198	4.1331		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.18545	0.09648	0.17566		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07094	0.35632	0.14874	0.25603		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	10.90305	19.20761	14.60639	18.03940		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	23.60	8.28	17.96		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	75.20	117.70	99.64	117.03		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.50613	0.17331	0.27914		
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	1.37	2.34	1.95	2.34		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.23	0.10	0.19		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.165	0.051	0.091		
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		

Miesto odberu: IDA - ÚSTIE	Typ: K2S	Hydrologické poradie: 4-33-01-060	Q(355): 0.183						
NEC: A034000D	Kód VU: SKA0006	Druh miesta: ZM,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 NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.032	0.012	0.020		

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:	Ano	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	12	1.8	10.1	6.5	1.9	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	4.7	2.0	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	60.4	22.3	39.8	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.12	7.56	7.81	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.30	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	20.9	9.0	17.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.7	60.9	54.9	59.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	1.520	0.203	0.221	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1757	0.0511	0.0974	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	5.085	2.309	3.846	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.392	0.110	0.233	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.15	7.62	3.40	4.86	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.4	71.5	60.6	67.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.7	18.6	16.6	18.5	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	19.00	79.00	52.58	76.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.77	7.86	4.31	7.47		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3856	6.7026	2.5735	3.9650		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	1.95750	0.26132	0.28436		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.57701	0.17036	0.31994		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	22.50996	10.26413	17.02656		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.60	23.40	9.22	20.32		
B099	Tvrdošť uhličitanová -CaO	Tvrdošť uhlič.	mg/l	12	82.50	141.90	123.13	137.05		
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	0.29448	0.13727	0.22577		
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	1.70	3.97	2.71	3.57		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.70	0.30	0.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.096	0.034	0.074		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA	µg/l	2	0.13	0.16	0.15	0.16		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.025	0.025	0.013	0.025		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P	µg/l	2	0.025	0.270	0.141	0.246		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór	µg/l	2	0.025	0.510	0.261	0.462		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TURŇA - ÚSTIE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-33-01-081	Q(355):	0.086			
NEC:	A053000D	Kód VU:	SKA0009	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.239			
Riečny kilometer:	2.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Turňa	Q(A):	0.9			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva	Q(1):	13			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.38	13.50	10.88	8.72	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	8.7	3.4	6.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	83.8	36.4	64.9	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.12	11.84	5.60	11.09	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.30	8.11	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	23.2	11.3	21.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	201.0	450.0	348.7	383.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.0	64.4	49.7	56.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	1.427	0.178	0.148	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0717	0.0276	0.0567	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.294	1.853	1.158	1.596	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.043	0.194	0.102	0.179	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.62	2.53	1.97	2.39	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	161.0	250.0	225.9	243.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.1	18.1	10.0	13.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.1	51.4	31.2	37.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	56.1	126.0	102.1	123.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.26	7.10	5.89	6.76	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.22	0.09	0.13	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat. látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.02	1.80	0.32	0.41	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	78.38	23.94	43.13	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.45	2.17	1.88	2.13	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.4	157.9	56.8	154.9	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	222	210080	55833	181411	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	105.00	97.58	103.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.82	9.77	4.77	9.56		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.60	61.60	26.27	56.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3981	2.0458	1.3644	1.9404		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	1.83773	0.22934	0.18996		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.23547	0.09245	0.18617		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.30146	8.20274	5.12690	7.06463		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	28.60	12.10	21.60		
B099	Tvrdoš uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	88.36	190.30	156.46	188.34		
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	0.06135	0.50000	0.19428	0.33865		
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	5.34	4.49	5.33		
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	0.020	0.163	0.058	0.110		

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 (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
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Ano	Tok:	Bodva		Q(A):	4.5
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva		Q(1):	36
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.3	13.4	10.8	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	4.8	2.5	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	42.7	20.1	35.5	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.47	6.76	4.15	5.88	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.24	7.83	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.59	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	20.5	10.8	18.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	48.0	377.0	297.6	368.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.3	54.2	46.2	53.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.357	0.094	0.211	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0547	0.0245	0.0382	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.147	4.068	2.887	3.864	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	1.54	0.72	0.97	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.041	0.234	0.098	0.169	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.08	5.78	3.73	4.83	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	171.0	230.0	208.8	221.9	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.9	27.7	17.6	21.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	38.4	74.3	51.3	64.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	57.0	82.7	68.7	76.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.22	11.40	9.33	10.66	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.18	0.09	0.14	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	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	6	0.051	0.345	0.200	0.340	0.1	N
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	33.46	13.74	24.06	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1.4	3.2	1.4	2.7	100	A
F037	Céziom 137 (gammaspetroskop.)	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	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.50	2.07	1.85	1.97	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	45	411	173	361	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	4	84	29	55	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	3	66	16	18	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	64.1	16.8	36.6	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	78	119406	22538	65548	10000	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	279	10000	3918	9670	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	103.00	96.00	100.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.14	5.81	3.40	5.00		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.40	83.20	31.67	78.84		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.2254	4.2418	3.0057	3.9341		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.45976	0.12063	0.27147		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.17964	0.08227	0.12529		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	9.50421	18.00797	12.77999	17.10580		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.40	27.90	12.05	21.60		
B033	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.021	0.214	0.067	0.138		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f*	mg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrdosť uhlič.	mg/l	12	99.90	139.50	117.68	132.21		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

Miesto odberu:	BODVA - HOSŤOVCE (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			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Ano	Tok:	Bodva	Q(A):	4.5			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva	Q(1):	36			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.38650	0.14826	0.19264		
C035	Pach		Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.45	3.54	3.02	3.34		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.14	0.06	0.11		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.0010	0.0019	0.0006	0.0010		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.126	0.041	0.063		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f*	µg/l	1	10.00	10.00	5.00	10.00		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	1	0.138	0.138	0.138	0.138		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	3	121	35	60		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	10	10090	2344	6484		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	248	23	11		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	12	0	14	2	4		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.024	0.058	0.020	0.054		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.005	0.020	0.009	0.017		
F051	K-40 (gammapetroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.087	0.214	0.148	0.200		
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	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlópyrifos_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	0.020	0.033	0.012	0.020		

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