

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2016 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-1 - NAD POPROČOM	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-33-01-021	Q(355):	0.006			
NEC:	A0040200	Kód VU:	SKA0016	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.018			
Riečny kilometer:	5.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Olšava -1	Q(A):	0.060			
		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	13	9.8	14.2	10.9	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.67	1.02	1.47	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.9	16.8	4.4	8.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	13	7.51	8.30	7.76	8.01	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	0.4	15.6	10.4	14.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	18.0	31.0	23.0	30.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01800	0.06682	0.03228	0.04934	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.00090	0.00243	0.00130	0.00213	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.452	1.243	0.704	0.958	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.112	0.050	0.106	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.70	1.47	0.96	1.33	9	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	48.6	104.2	73.3	100.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	9.42	30.60	19.43	28.95	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.38	15.90	10.60	15.56	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.049	0.124	0.077	0.113	0.1	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	13	91.81818	101.01010	96.74399	98.88431		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.40	4.18	2.40	4.08		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	81.20	15.70	22.48		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4950	1.2725	0.7389	0.9875		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.08605	0.04253	0.06354		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.00798	0.00488	0.00700		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.00089	5.50243	3.11805	4.24187		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	13	-6.30	21.00	11.24	17.92		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	10.6590	79.2923	49.8457	76.6227		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.13804	0.06263	0.11472		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	13	0.51	1.22	0.87	1.19		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.045	0.020	0.037		

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-1 - ÚSTIE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-023	Q(355):	0.017			
NEC:	A0050200	Kód VU:	SKA0017	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.045			
Riečny kilometer:	0.03	ROM ES:	Nie	Tok:	Olšava -1	Q(A):	0.140			
		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 NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	13	7.4	14.5	10.4	8.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.87	1.92	3.23	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	36.88	10.65	20.00	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	13	7.36	8.72	7.71	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.37	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	0.4	17.3	11.7	16.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	27.9	45.2	36.4	40.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04895	5.17171	0.55210	0.39044	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.01216	0.16051	0.03991	0.05050	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.1470	6.0116	3.4183	4.4703	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.104	0.306	0.190	0.266	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.16	9.90	4.80	7.71	9	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	43.0	59.1	49.1	57.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.1	48.0	38.0	45.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.27	12.50	11.10	12.26	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.068	0.974	0.236	0.446	0.1	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	13	77.56813	136.53846	94.86689	101.24488		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.91	7.03	3.72	6.14		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.80	140.00	27.67	84.28		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.47526	8.27022	4.01028	5.93065		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06304	6.66028	0.71102	0.50282		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03993	0.52713	0.13106	0.16583		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	9.50421	26.61178	15.13177	19.78884		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	13	-8.20	20.00	12.54	19.60		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	56.52468	96.03198	78.82461	90.92054		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08896	0.80368	0.41156	0.59202		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	13	1.48	2.80	2.16	2.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.029	0.262	0.134	0.193		

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 - ODTOK Z NÁDRŽE VN BUKOVEC			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-030		Q(355):	0.07
NEC:	A012000D			Kód VU:	SKA0005	Druh miesta:	PM,CH		Q(270):	0.19
Riečny kilometer:	37.4			ROM ES:	Nie	Tok:	Ida		Q(A):	0.6
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodva		Q(1):	3.5
	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	8.3	12.9	11.3	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.49	1.19	1.99	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	9.28	3.44	8.40	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.40	4.55	2.48	3.30	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.19	8.03	7.70	7.92	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.30	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.8	15.4	5.5	5.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	79.0	102.0	88.3	100.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.3	12.6	11.9	12.4	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.08	0.95	0.31	0.57	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.039	1.120	0.438	0.981	0.3	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.253	0.105	0.183	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.00090	0.00942	0.00542	0.00924	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.8362	1.1980	1.0415	1.1503	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15232	0.41279	0.23698	0.34155	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.077	0.034	0.067	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.14	1.59	1.39	1.55	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	52.0	71.0	60.3	67.6	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.3	4.9	3.7	4.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.1	21.6	18.7	19.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	4.8	21.7	13.0	19.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.08	7.81	4.88	6.93	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.05	0.22	0.10	0.19	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	10.5	249.0	51.6	75.8	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX*	µg/l	2	8.03	8.03	4.02	8.03	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	2	0.08	0.08	0.04	0.08	10	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.40	2.25	1.48	1.99	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	0	0	0	10	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	3	740	130	335	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	0.77	3.54	1.90	2.71		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	65.04702	124.62312	89.90171	97.84998		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	6.00	2.97	5.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.95555	1.24736	1.15297	1.24605		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.24646	0.86268	0.52500	0.78012		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.32582	0.13653	0.23625		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.03094	0.01793	0.03034		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.70164	5.30323	4.61045	5.09226		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	22.00	8.76	21.00		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	13.82641	48.39635	29.45246	43.76485		
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	0.01534	0.05521	0.02301	0.03620		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	12	2.00	52.00	17.83	32.00		

Miesto odberu:	IDA - ODTOK Z NÁDRŽE VN BUKOVEC			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-030		Q(355):	0.07
NEC:	A012000D			Kód VU:	SKA0005	Druh miesta:	PM,CH		Q(270):	0.19
Riečny kilometer:	37.4			ROM ES:	Nie	Tok:	Ida		Q(A):	0.6
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodva		Q(1):	3.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
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	0.58	0.76	0.68	0.75		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.07	0.04	0.06		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.018	0.006	0.012		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	12	0.015	0.050	0.017	0.050		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.05	0.28	0.14	0.23		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	12	2.10	2.10	1.05	2.10		
D004	Arzén	As	µg/l	12	8.98	98.20	37.72	61.39		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.00	7.16	1.62	5.63		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	12	0.85	1.28	0.50	0.85		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	12	4.48	4.48	2.24	4.48		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	6.83	188.00	22.05	17.71		
D028	Antimón	Sb	µg/l	12	5.20	20.00	11.76	17.68		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	1	161	20	24		
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	1	1986	357	1000		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	0	190	20	24		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	12	3	10	5	5		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	12	2	1360	209	444		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	12	0	28	4	6		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	1	93	27	83		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	12	0	6	1	2		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	12	0	10	1	2		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	12	2	1360	211	444		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	12	0	10	2	5		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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:	GOMBOŠKÝ K. - MAKOVISKO			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-036		Q(355):	0.009
NEC:	A018000			Kód VU:	SKA0024	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.026
Riečny kilometer:	6			ROM ES:	Áno	Tok:	Gombošský kanál		Q(A):	0.074
				ROM CHS:	Áno	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 NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.9	13.0	10.2	7.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.14	1.49	2.09	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	16.42	7.17	15.25	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.00	7.68	7.29	7.54	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.12	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	15	0.3	22.9	11.8	21.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	89.4	124.3	110.4	118.6	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01800	0.06993	0.03983	0.06169	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.00091	0.01721	0.00768	0.01466	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.2712	6.1020	2.4333	5.0217	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.013	0.149	0.060	0.092	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.55	8.02	3.16	6.02	9	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	199.0	322.2	279.6	318.5	250	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	13	78.1	126.0	110.8	124.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	13	18.2	32.0	26.6	29.4	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.062	0.187	0.107	0.177	0.1	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.59459	105.98291	88.65007	102.12929		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	13	1.82	5.51	3.38	5.25		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	68.00	13.27	27.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.29328	6.18348	2.48155	5.05503		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.09006	0.05226	0.07945		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00299	0.05652	0.02536	0.04813		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.20053	27.01195	10.77136	22.22984		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	15	-1.30	27.60	14.82	27.16		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	174.39358	238.24268	216.73800	237.80729		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.17791	0.07030	0.14356		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.95	1.90	1.31	1.51		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.058	0.022	0.047		
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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
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		

Miesto odberu:	GOMBOŠKÝ K. - MAKOVISKO			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-036		Q(355):	0.009
NEC:	A0180000			Kód VU:	SKA0024	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.026
Riečny kilometer:	6			ROM ES:	Áno	Tok:	Gombošský kanál		Q(A):	0.074
				ROM CHS:	Áno	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 NV SR 269/2010
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	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	0*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		
<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:	PERÍNSKY KANÁL - NAD NÍŽNÝM LÁNCOM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-037	Q(355):				
NEC:	A0210100	Kód VU:	SKA0023	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Perínský k.	Q(A):				
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Bodva	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.3	10.2	7.2	3.8	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.08	3.26	1.75	2.41	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.89	26.33	13.12	25.61	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.97	7.52	7.22	7.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	15	2.1	18.9	10.7	16.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	52.5	71.7	62.9	68.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02331	0.18182	0.06460	0.08788	1	A
B009	Dusičnanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.01034	0.09850	0.02910	0.03826	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.7854	8.2490	3.4220	4.7505	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.047	0.178	0.102	0.170	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.42	9.72	4.47	7.06	9	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	42.0	170.2	108.5	153.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	59.3	91.4	74.2	81.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.2	25.7	20.4	24.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	35.75298	84.42124	61.63240	76.46638		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.48	8.68	4.98	6.43		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	104.00	19.32	26.16		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.89249	8.31565	3.51573	4.81049		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03002	0.23415	0.08319	0.11318		
B026	Dusičnanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03396	0.32348	0.09557	0.12564		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.90350	36.51616	15.14844	21.02931		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	15	-2.10	24.60	12.82	22.50		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	117.81000	187.24048	150.89549	169.51165		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.19018	0.07439	0.12516		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.61	3.56	3.03	3.51		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.062	0.024	0.041		

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 - ČEČEJOVCE POD (MOST)	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-057	Q(355):	0.021			
NEC:	A034000D	Kód VU:	SKA0014	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.08			
Riečny kilometer:	4.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Čečejevský 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	13	7.3	15.4	10.4	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.25	3.23	2.16	2.84	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.53	29.49	13.63	20.93	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	13	7.26	8.98	7.71	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	16	0.4	19.3	10.5	17.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	180.0	264.0	217.8	244.1	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	25.2	33.8	29.2	32.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01800	0.19425	0.11566	0.19063	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.1018	4.4296	3.3505	4.2940	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.033	0.264	0.105	0.186	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.39	6.20	4.35	6.02	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	106.0	160.0	136.4	156.4	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	13	24.5	42.3	33.9	41.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	13	7.07	14.76	9.76	13.71	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	13	72.72727	128.44037	93.55856	102.62472		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.83	11.34	5.40	8.72		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	90.00	24.38	52.16		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.25016	0.14992	0.24550		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	9.30412	19.60868	14.83164	19.00841		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	16	-2.60	24.20	12.41	23.55		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	13	51.50822	89.20742	69.91476	82.73617		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01840	0.24847	0.12781	0.21135		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	13	1.09	2.60	1.79	2.12		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	13	0.05	0.19	0.07	0.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.081	0.042	0.069		
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	0.00020	0.00010	0.00020		
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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
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		

Miesto odberu:	ČEČEJOVSKÝ POTOK - ČEČEJOVCE POD (MOST)			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-057		Q(355):	0.021
NEC:	A0310100			Kód VU:	SKA0014	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.08
Riečny kilometer:	4.9			ROM ES:	Nie	Tok:	Čečejevský 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
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	0*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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 - Prevaldkové 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:	Áno	Tok:	Ida	Q(A):	1.49			
		ROM CHS:	Áno	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	7.1	13.2	10.1	7.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.59	1.73	2.49	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	31.81	11.02	24.57	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.16	8.00	7.46	7.59	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.27	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	14	1.7	20.5	10.8	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.0	57.4	46.8	54.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01800	0.20357	0.08683	0.15172	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.00638	0.04438	0.02773	0.04411	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.4182	8.5880	3.9926	4.5788	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.29	0.10	0.15	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.05	9.98	5.06	6.25	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	22.2	51.9	35.9	49.7	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.1	71.5	51.3	63.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.3	19.6	14.5	18.2	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	24.21	14.24	21.16	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.58	2.24	1.97	2.20	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.2	37.0	14.5	31.2	50	A
E075	Abundancia fytoplanktónu	Abund.FYTOPL	% stimulácie	3	18	2380	921	1977		
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	18	2380	833	2042	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.78151	95.00000	87.12670	91.95371		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	72.00	16.93	23.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.52319	8.75752	4.10944	4.78304		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.26216	0.11472	0.19539		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02095	0.14575	0.09106	0.14485		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	10.70474	38.01682	17.67434	20.26897		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	14	-3.70	21.20	11.08	20.10		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	73.80684	145.30910	105.20671	131.11227		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.24847	0.08001	0.21165		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.33	2.50	2.03	2.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.081	0.026	0.069		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA	µg/l	2	0.10	0.19	0.12	0.18		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazín	0*	µg/l	2	0.05	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:	ZM,PM			Q(270):	0.47	
Riečny kilometer:	1.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Ida			Q(A):	1.49	
		ROM CHS:	Áno	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
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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:	Áno	Tok:	Turňa	Q(A):	0.9			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Bodva	Q(1):	13			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.5	14.0	10.5	7.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.31	6.20	2.35	3.56	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.57	45.15	15.67	32.60	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.66	13.62	5.10	10.16	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.49	8.24	7.84	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.59	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	14	0.5	20.6	11.1	18.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	222.0	419.0	357.1	402.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.7	61.1	53.2	59.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02020	0.59674	0.13685	0.22136	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.6328	2.2600	1.7214	2.2510	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.224	0.083	0.153	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.01	2.87	2.37	2.81	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	124.0	289.0	234.9	285.9	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.7	13.8	11.0	13.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	27.7	51.6	40.1	50.2	250	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	25.79	8.87	13.95	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.95	2.45	2.13	2.30	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	5.7	172.7	40.9	106.1	50	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.12750	99.52153	91.47199	98.91211		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.40	130.40	40.43	102.34		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02601	0.76850	0.17623	0.28508		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.80124	10.00443	7.62026	9.96459		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	14	-5.90	20.20	10.68	18.70		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.14110	0.04065	0.08098		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	3.18	10.19	6.98	9.61		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.46	5.39	4.75	5.30		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	10	0.05	0.15	0.08	0.12		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.046	0.012	0.026		

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:	Áno	Tok:	Bodva		Q(A):	4.5
				ROM CHS:	Áno	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	8.2	13.8	10.7	8.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.26	7.09	2.60	4.34	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.21	255.81	34.12	23.78	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.41	11.06	5.01	7.27	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.93	8.11	7.78	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	14	1.2	19.5	11.4	18.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	233.0	404.0	324.9	391.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.4	55.7	45.9	51.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02486	0.61200	0.14551	0.28679	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.01547	0.05806	0.02916	0.04122	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.1696	6.0116	3.5162	4.4771	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15216	1.59058	0.78396	1.41453	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.024	0.348	0.105	0.149	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.49	6.84	4.47	5.21	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	161.0	317.0	233.7	263.8	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.5	32.5	20.5	31.2	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.6	79.2	65.5	78.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.75	14.90	10.05	11.93	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.020	0.038	0.015	0.029	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.64	53.69	17.83	20.83	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca*	mBq/l	1	40.00	40.00	20.00	40.00	500	
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	1	86.0	86.0	86.0	86.0	1000	
F005	Trícium	3 H*	Bq/l	4	2.7	3.1	1.4	3.0	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	4	2.0	2.0	2.0	2.0	1000	A
F037	Cézium 137 (gammapetrolog.)	137 Cs	Bq/l	4	0.003	0.004	0.002	0.004	0.5	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	1	240	240	240	240	100	
E004	Termotolerantné koliformné baktérie	TKB	KTJ/ml	12	5	150	37	87	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	70	16	46	10	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	280	26300	3612	5430	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	72.00000	105.76923	94.93648	103.42105		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.09	10.82	4.37	6.67		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	12.40	742.40	80.77	44.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.28942	6.21518	3.69084	4.58865		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03202	0.78815	0.18739	0.36934		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05080	0.19067	0.09577	0.13536		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	9.60425	26.61178	15.56515	19.81877		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	14	-3.30	26.30	14.14	25.49		
B099	Tvrdość uhličitanová -CaO	Tvrdość uhlič.	mg/l	12	86.955	145.299	114.799	133.073		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.16871	0.06646	0.12239		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.54	3.52	2.98	3.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.055	0.021	0.040		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	2	6	11	9	10		

Miesto odberu:	BODVA - HOSTOVCE (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:	Áno	Tok:	Bodva		Q(A):	4.5
				ROM CHS:	Áno	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
E017	Escherichia koli	EC	KTJ/ml	11	4	84	28	62		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.004	0.014	0.011	0.014		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.004	0.024	0.009	0.019		
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.02	0.15	0.07	0.14		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.09	0.34	0.21	0.30		
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	0.0010	0.0002	0.0010		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0010	0.0002	0.0010		
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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
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		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	0*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		
<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>										