

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2020 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 ODBERNÝM OBJEKTOM VVS	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-001	Q(355):	0.04			
NEC:	A001000F	Kód VU:	SKA0001	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.1			
Riečny kilometer:	41.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Bodva	Q(A):	0.3			
		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	11	8.8	13.1	11.3	9.6	viac ako 5.0	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.40	8.40	7.87	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	16.9	7.2	13.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	11.5	14.6	13.3	14.2	110	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	1	11.90	11.90	11.90	11.90		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	1	82.13	82.13	82.13	82.13		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	7.80	7.80	7.80	7.80		
0015	vodivosť v laboratóriu	Konduktivita v lab.	mS/m	1	16.70	16.70	16.70	16.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	88.00	97.00	93.45	96.00		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	18.30	7.63	15.86		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.0	13.2	11.3	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	2	2.1	3.1	2.6	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	2	10.4	90.1	50.3	82.1	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	2	2.21	3.32	2.77	3.21	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.10	7.78	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.3	7.8	14.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	2	87.0	116.0	101.5	113.1	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.7	17.3	15.2	16.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	2	0.018	0.068	0.043	0.063	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	2	0.0061	0.0152	0.0091	0.0143	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	2	1.017	1.085	1.051	1.078	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	2	0.32	0.62	0.47	0.59	2.5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	2	1.49	1.66	1.58	1.64	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	2	58.0	79.0	68.5	76.9	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	2	2.2	3.4	2.8	3.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	2	17.8	19.3	18.6	19.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	2	14.7	23.0	18.9	22.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	2	5.17	5.78	5.48	5.72	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	2	0.100	0.113	0.082	0.112	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	2	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	2	0.020	0.101	0.061	0.093	0.1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	2	6.0	6.0	3.0	6.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	2	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	2	50.0	991.0	508.0	896.9	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	2	11.14	16.20	13.67	15.69	20	A
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H028	Nitrobenzén	NB*	µg/l	2	0.5	0.5	0.3	0.5	10	A
H029	2-monochlórfenol	CP*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	10	A
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	2	1.00	1.45	1.23	1.41	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	0	2	1	2	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	2	2.6	3.0	2.8	3.0	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	170	5600	2885	5057	5000	N

Miesto odberu:	BODVA - NAD MEDZEVOM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-007	Q(355):	0.06			
NEC:	A002000D	Kód VU:	SKA0001	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.16			
Riečný kilometer:	36.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Bodva	Q(A):	0.52			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva	Q(I):	6			
	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

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	2	0.00	2.00	1.00	1.80		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	2.13	3.24	2.69	3.13		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	99.00	93.50	97.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	2	2.40	258.40	130.40	232.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	2	1.0411	1.1682	1.1047	1.1555		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	2	0.58	0.81	0.70	0.79		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	2	0.02318	0.08757	0.05538	0.08113		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	2	0.02003	0.04992	0.03498	0.04693		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	2	4.50199	4.80301	4.65250	4.77291		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.60	18.10	8.78	16.50		
B042	Železo celkové	-	µg/l	2	94.80	2649.00	1371.90	2393.58		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	2	52.50	652.00	352.25	592.05		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	2	32.50	45.40	38.95	44.11		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	2	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	2	5.00	9.00	7.00	8.60		
C035	Pach		Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0022	0.0008	0.0019		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	2	0.033	0.033	0.017	0.033		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.015	0.050	0.016	0.047		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	2	0.02	0.04	0.03	0.04		
D003	Olovo	Pb	µg/l	2	1.00	4.90	2.70	4.51		
D004	Arzén	As	µg/l	2	0.69	2.83	1.59	2.62		
D005	Meď	Cu	µg/l	2	1.00	7.45	3.98	6.81		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	2	2.00	2.00	1.00	2.00		
D009	Nikel	Ni	µg/l	2	1.20	2.51	1.56	2.38		
D010	Zinok	Zn	µg/l	2	6.83	7.47	5.44	7.41		
D024	Bór	B*	µg/l	2	50.00	50.00	25.00	50.00		
D025	Bárium	Ba	µg/l	2	30.00	48.70	31.85	46.83		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	2	1.50	1.50	0.75	1.50		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	2	308	2420	1364	2208		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	2	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	0	0	0	0		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	2	1553	2420	1986	2333		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	2	100	100	100	100		
E026	Abiosesón (kvant.)	Abiosesón	%	2	12	40	26	37		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	2	12	400	206	361		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	2	0	6	3	5		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	55	2000	1028	1806		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	2	0	6	3	5		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	2	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	2	12	400	206	361		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	2	0	0	0	0		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU	µg/l	2	0.01	0.30	0.15	0.27		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	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:	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	8.8	13.8	11.2	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.50	1.71	2.38	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	33.6	15.7	28.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.00	7.78	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	17.2	8.9	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.5	42.7	33.5	36.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.116	0.040	0.082	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0189	0.0128	0.0178	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.672	3.232	2.171	2.768	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.101	0.051	0.083	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.28	4.06	2.88	3.62	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.3	57.0	38.5	42.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.54	13.10	10.75	11.84	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.020	0.201	0.102	0.176	0.1	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.25	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.00	113.00	95.92	99.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.91	3.66	2.43	3.33		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.7119	3.2561	2.2251	2.8237		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.20	1.96	1.40	1.50		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.14939	0.05162	0.10509		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.06207	0.04469	0.05839		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.40151	14.30722	9.61229	12.25365		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.20	18.90	9.49	18.02		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	67.30	110.00	78.73	84.36		
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	0.20245	0.13293	0.19632		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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	1.59	2.67	1.89	2.28		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.066	0.036	0.064		
D004	Arzén	As	µg/l	4	7.87	35.46	23.43	35.05		
D028	Antimón	Sb	µg/l	4	71.70	112.00	87.97	106.36		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	IDA - PRÍTOK DO VN BUKOVEC			Typ:	K3M		Hydrologické poradie:	4-33-01-030		Q(355):	0.06
NEC:	A011000D			Kód VU:	SKA0004		Druh miesta:	ZM,PM,CH		Q(270):	0.16
Riečný kilometer:	41.3			ROM ES:	Ano		Tok:	Ida		Q(A):	0.52
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Bodva		Q(1):	3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.4	13.0	11.2	10.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	6.5	2.2	5.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	1408.1	137.9	145.7	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.50	12.93	4.02	10.17	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.20	7.73	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.30	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	15.7	6.5	10.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	65.0	114.0	87.3	100.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	8.9	16.4	12.5	14.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.195	0.055	0.105	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0225	0.0082	0.0212	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.701	1.220	0.949	1.171	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.16	0.78	0.34	0.59	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.013	0.336	0.074	0.110	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.98	2.16	1.36	1.72	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	44.0	72.0	55.5	59.9	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.0	6.2	3.0	3.7	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	13.7	27.5	20.4	23.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	10.2	19.5	13.7	17.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.2	5.3	4.3	5.2	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.100	0.141	0.112	0.138	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	12	0.0020	0.0044	0.0015	0.0034	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.020	0.029	0.013	0.021	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	4.882	0.644	1.984	0.1	N
D008	Kobalt	Co*	µg/l	12	6.0	43.4	6.4	6.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	12	3.0	17.1	2.8	3.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	50.0	8743.0	880.6	1118.2	200	N
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	182.62	21.54	32.94	20	N
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H028	Nitrobenzén	NB*	µg/l	2	0.5	0.5	0.3	0.5	10	A
H029	2-monochlórfenol	CP*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	10	A
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.05	2.26	1.15	1.98	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	1	90	13	15	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	12	1.1	14.8	3.4	13.5	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	23	7800	2199	4940	5000	A

Miesto odberu:	IDA - PRÍTOK DO VN BUKOVEC			Typ:	K3M		Hydrologické poradie:	4-33-01-030		Q(355):	0.06
NEC:	A011000D			Kód VU:	SKA0004		Druh miesta:	ZM,PM,CH		Q(270):	0.16
Riečný kilometer:	41.3			ROM ES:	Ano		Tok:	Ida		Q(A):	0.52
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Bodva		Q(I):	3
	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

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.50	1.90		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.15	9.87	2.78	6.18		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	65.00	95.00	89.67	94.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	2339.20	239.15	389.36		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7428	1.3761	1.0147	1.2538		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.39	0.70	0.52	0.61		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.25113	0.07137	0.13522		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.07389	0.03344	0.06962		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.10314	5.40062	4.20134	5.18150		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.90	19.10	6.46	14.24		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	43.00	17716.00	1826.70	2337.00		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	12	30.00	6644.00	606.42	367.70		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	21.90	39.30	29.08	34.20		
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	0.56748	0.14929	0.15030		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	12	4.00	44.00	10.42	19.80		
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	0.54	1.07	0.64	0.72		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.185	0.040	0.049		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	12	0.015	0.500	0.070	0.070		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.15	3.81	0.69	1.92		
D003	Olovo	Pb	µg/l	12	1.00	148.00	27.52	118.87		
D004	Arzén	As	µg/l	12	16.80	104.00	37.88	63.46		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.12	53.57	7.97	21.14		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	12	2.00	3.65	1.22	2.00		
D009	Nikel	Ni	µg/l	12	1.00	55.77	5.56	4.97		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	9.20	172.04	30.50	69.38		
D024	Bór	B*	µg/l	12	50.00	50.00	25.00	50.00		
D025	Bárium	Ba*	µg/l	12	30.00	241.00	33.83	30.00		
D028	Antimón	Sb	µg/l	12	14.00	48.60	33.87	42.47		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	122	2420	944	2308		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	12	0	6	1	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	12	0	4	1	2		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	816	2420	2068	2420		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	100	100	100	100		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	12	5	70	19	39		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	0	52	11	25		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	4	1	4		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	7	980	254	572		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	12	0	4	1	4		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	12	0	2	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	12	0	52	11	25		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	12	0	0	0	0		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		

Miesto odberu:	IDA - PRÍTOK DO VN BUKOVEC	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-33-01-030	Q(355):	0.06			
NEC:	A011000D	Kód VU:	SKA0004	Druh miesta:	ZM,PM,CH	Q(270):	0.16			
Riečny kilometer:	41.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Ida	Q(A):	0.52			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU	µg/l	2	0.30	0.30	0.23	0.30		
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	14	0.0026	0.0100	0.0018	0.0078		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P043	Paration	Paration*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

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:	ORTOVSKÝ POTOK - POD KOMÁROVCAMI			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-035		Q(355):	0.001
NEC:	A0170000			Kód VU:	SKA0028	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.002
Riečny kilometer:	2.78			ROM ES:	Nie	Tok:	Ortovský potok		Q(A):	0.04
				ROM CHS:	Nie	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	2	8.9	9.1	9.0	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	2	1.3	2.8	2.1	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	2	18.9	22.3	20.6	22.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	2	7.40	7.50	7.45	7.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	2	0.9	5.2	3.1	4.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	2	64.2	74.1	69.2	73.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	2	0.051	0.078	0.065	0.075	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	2	0.0061	0.0061	0.0031	0.0061	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	2	1.718	2.260	1.989	2.206	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	2	0.119	0.139	0.129	0.137	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	2	2.67	3.18	2.93	3.13	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	2	72.6	81.4	77.0	80.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	2	14.7	17.5	16.1	17.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	2	64.00	70.00	67.00	69.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	2	2.91	6.21	4.56	5.88		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	2	1.8021	2.3171	2.0596	2.2656		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	2	2.42	2.75	2.59	2.72		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	2	0.06568	0.10045	0.08307	0.09697		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	2	0.02003	0.02003	0.02003	0.02003		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	2	7.60514	10.00443	8.80479	9.76450		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	2	0.60	11.40	6.00	10.32		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	2	135.80	154.30	145.05	152.45		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	2	0.24540	0.38957	0.31749	0.37515		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	2	3.00	3.73	3.37	3.66		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	2	0.080	0.127	0.104	0.122		

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

Miesto odberu:	PERÍNSKY KANÁL - NAD NIŽNÝM LÁNCOM			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-037		Q(355):	
NEC:	A0210100			Kód VU:	SKA0023	Druh miesta:	PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	1.5			ROM ES:	Ano	Tok:	Perínský k.		Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	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	5.4	10.1	8.1	5.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	5.1	2.5	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	89.5	26.2	33.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	7.70	7.41	7.69	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.12	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	17.5	10.9	17.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	50.6	70.0	59.9	69.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.051	0.267	0.119	0.194	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1781	0.0477	0.0795	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.994	5.989	3.070	4.271	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.166	0.086	0.151	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.00	6.32	4.17	5.66	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.1	89.2	74.2	83.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.71	23.60	19.67	23.30	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.92	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	57.00	90.00	72.42	86.20		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.19	5.59	3.45	5.29		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0878	6.2181	3.2369	4.4030		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.97	3.11	2.66	3.03		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06568	0.34385	0.15347	0.25036		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.58489	0.15733	0.26112		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.40018	26.51173	13.58935	18.90837		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.30	23.90	12.88	19.96		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	110.50	174.50	149.33	170.11		
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	0.47546	0.13676	0.13803		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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	2.42	3.06	2.72	3.03		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.155	0.034	0.045		

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	4.6	14.2	9.8	6.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	6.1	3.3	4.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	25.6	125.2	46.2	103.4	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	7.90	7.61	7.89	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.31	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	25.1	10.7	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.3	83.7	57.4	69.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.284	0.091	0.240	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.1374	0.0307	0.0905	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	2.961	1.057	1.847	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.304	0.105	0.229	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.93	9.30	2.46	3.80	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	50.1	113.3	75.0	99.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.10	30.31	18.84	25.37	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	1.17	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	52.00	132.00	86.00	114.20		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.72	30.32	9.09	10.58		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	3.1345	1.1996	1.9256		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.75	4.07	2.65	3.44		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.36574	0.11741	0.30895		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.45123	0.10583	0.29728		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	13.10757	4.76391	8.17441		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.10	27.40	12.80	19.70		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	98.20	228.30	148.37	192.66		
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	0.43865	0.15312	0.23159		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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	2.37	5.05	3.60	4.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.143	0.042	0.076		

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	3.2	8.8	5.9	4.0	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.9	7.1	3.8	5.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	22.0	131.5	43.6	74.3	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.90	7.50	7.31	7.50	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.2	18.2	12.2	17.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	60.6	79.7	69.6	78.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	1.193	18.710	6.564	16.858	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0398	1.9760	0.5806	0.7832	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	5.198	10.147	7.000	8.744	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.345	1.861	0.826	1.538	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	11.24	31.40	17.57	28.52	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	63.4	97.0	78.6	95.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.5	16.6	14.9	16.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.83	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	34.00	84.00	54.67	71.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.99	7.36	4.56	6.89		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	8.6880	26.2758	14.1449	25.0666		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.14	3.09	2.57	3.04		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	1.53638	24.09530	8.45342	21.71050		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.13071	6.48933	1.90671	2.57209		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	23.01018	44.91811	30.98827	38.70783		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.10	25.90	13.57	22.14		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	120.10	173.30	144.37	170.52		
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	0.66871	3.96319	1.74080	3.56595		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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	3.39	5.36	4.55	5.28		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.218	1.292	0.568	1.163		

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:	SLANÝ POTOK - CESTNÝ MOST	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-053	Q(355):	0.002			
NEC:	A0260000	Kód VU:	SKA0030	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.008			
Riečny kilometer:	4.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Slaný P.-3	Q(A):	0.018			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Bodva	Q(1):	0.5			
	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	10	5.0	12.0	9.5	6.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	10	0.82	4.60	1.74	2.62	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	10.0	129.4	21.3	30.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	6.20	7.60	7.14	7.51	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	1.9	13.7	7.0	10.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	13.5	17.4	15.2	17.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.018	0.151	0.049	0.108	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.0061	0.0120	0.0039	0.0067	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.384	2.622	1.216	2.195	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.010	0.065	0.022	0.043	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	0.71	3.38	1.71	3.24	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	11.5	19.6	15.8	19.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	3.76	5.45	4.58	5.34	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	10	0.00	2.00	0.20	0.20		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	48.00	87.00	76.70	86.10		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	1.79	5.21	3.38	4.78		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	0.4091	2.6461	1.2720	2.3383		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	0.44	0.70	0.58	0.68		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.02318	0.19446	0.06362	0.13883		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.02003	0.03941	0.02197	0.02197		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	1.69987	11.60691	5.38247	9.71448		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	-1.60	16.60	8.30	14.98		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	10	24.70	39.30	32.66	38.22		
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	0.19939	0.11105	0.11105		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	10	0.00	0.00	0.00	0.00		
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	0.45	2.03	0.91	1.25		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.033	0.065	0.021	0.036		

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
Riečný 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	1.4	13.0	9.8	7.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	4.3	2.7	4.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	44.7	27.6	41.8	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.00	7.80	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	18.5	9.7	16.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.8	41.5	32.9	36.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.528	0.111	0.301	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0225	0.1408	0.0437	0.0627	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.243	4.181	2.624	3.885	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.172	0.098	0.156	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.65	5.48	3.79	5.24	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.1	51.2	37.3	44.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.26	11.70	9.91	11.59	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.83	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	15.00	100.00	83.33	98.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.61	7.03	4.49	6.72		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.6511	4.3419	2.7784	4.2016		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.02	1.62	1.34	1.58		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.67997	0.14316	0.38725		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07389	0.46240	0.14357	0.20604		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.50243	18.50819	11.61355	17.19610		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	24.80	12.57	20.10		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	57.20	90.90	74.98	88.49		
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	0.30982	0.15823	0.29325		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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	1.50	3.92	2.15	2.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.101	0.046	0.096		

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(I):	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	5.1	13.6	9.6	5.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.50	2.08	3.25	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	33.8	20.0	31.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.10	7.82	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	20.8	11.1	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.2	72.2	40.3	50.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.035	0.244	0.114	0.200	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0299	0.2131	0.0916	0.1819	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.667	5.876	3.697	4.816	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.505	0.106	0.117	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.90	8.92	5.15	6.60	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.8	71.5	45.6	56.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.1	16.1	9.8	12.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.50	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	55.00	118.00	84.08	101.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.59	8.43	5.15	7.40		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	20.80	7.12	10.28		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.7519	6.3021	3.9028	5.0146		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.13	2.45	1.54	1.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04507	0.31423	0.14714	0.25796		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.09819	0.69984	0.30068	0.59737		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	11.80611	26.01151	16.36565	21.31784		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.40	23.50	12.76	21.75		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	63.40	137.40	86.60	106.41		
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	0.27914	0.15440	0.24448		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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	1.61	4.79	2.37	3.01		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.38	0.17	0.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.091	0.046	0.080		

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	1.4	10.0	5.1	2.3	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.0	20.7	5.4	6.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	36.1	289.2	76.9	91.1	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	7.80	7.56	7.78	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	19.3	12.0	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	69.7	123.1	80.0	87.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	1.358	22.191	9.205	17.330	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	1.1242	0.6835	0.9529	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.249	9.628	4.108	6.029	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.334	3.242	1.038	2.135	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	10.86	28.20	17.37	26.77	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	69.6	115.0	84.5	93.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.9	17.0	14.7	16.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	4.00	1.08	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	14.00	91.00	45.67	85.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.14	22.80	7.44	9.11		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	6.0059	25.8462	13.9959	20.9158		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.28	3.57	2.72	3.01		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	1.74887	28.57824	11.85383	22.31836		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	3.69195	2.24562	3.12949		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.10226	42.62063	18.18319	26.69013		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.80	22.70	12.19	20.90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	127.90	200.30	152.32	168.79		
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	0.43865	8.20859	2.11324	3.37791		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.33	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.28	7.36	4.91	5.19		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.143	2.676	0.689	1.101		

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

Miesto odberu:	IDA - ÚSTIE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-33-01-060			Q(355):	0.183	
NEC:	A034000D	Kód VU:	SKA0006	Druh miesta:	PM			Q(270):	0.47	
Riečny kilometer:	1.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Ida			Q(A):	1.49	
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva			Q(1):	15	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.0	11.8	9.8	7.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.3	2.1	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	47.6	19.1	32.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.25	5.47	3.98	5.23	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	7.70	7.48	7.60	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.31	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	19.0	10.8	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.5	54.3	47.0	53.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.025	0.377	0.146	0.306	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0204	0.1712	0.0499	0.0735	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.441	6.260	3.249	4.143	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.167	0.081	0.111	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.01	8.40	4.42	5.52	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	22.0	44.1	34.3	42.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	53.7	89.4	71.9	88.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.3	67.4	51.8	60.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.15	15.90	13.03	15.20	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.112	0.163	0.148	0.162	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.020	0.169	0.055	0.128	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	27.89	12.73	18.42	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.67	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.00	101.00	86.92	97.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.15	4.86	3.29	4.75		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.5014	6.4992	3.4450	4.4668		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.47	2.27	1.83	2.12		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03220	0.48551	0.18845	0.39344		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06700	0.56223	0.16388	0.24141		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	10.80567	27.71138	14.38136	18.33820		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.40	21.40	11.69	20.16		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	82.50	127.30	102.58	118.77		
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	0.29448	0.13421	0.20276		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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	1.61	2.39	2.08	2.28		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.55	0.20	0.50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.096	0.034	0.066		

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(I):	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	2.7	9.9	6.3	2.8	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	5.20	1.84	2.94	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	170.7	26.8	29.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	7.60	7.37	7.59	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.11	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	20.1	10.6	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.0	63.0	57.3	61.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.536	0.097	0.109	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.6734	0.0772	0.0730	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.339	6.531	2.514	3.449	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.31	0.05	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.58	10.08	3.49	4.59	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	57.6	76.6	66.3	73.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.1	19.8	17.1	19.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.67	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	29.00	76.00	54.25	74.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.91	26.46	5.43	7.29		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3901	7.7404	2.6899	3.5501		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.11	2.64	2.36	2.58		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.69028	0.12524	0.14089		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	2.21149	0.25761	0.23984		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.50066	28.91102	11.12956	15.26738		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.70	21.20	11.91	21.02		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	118.40	148.10	132.45	144.54		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.18405	0.10813	0.10123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.09	3.36	2.66	3.22		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.060	0.020	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:	TURŇA - ÚSTIE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-33-01-081	Q(355):	0.086			
NEC:	A053000D	Kód VU:	SKA0009	Druh miesta:	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	8.0	12.8	10.5	8.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.1	2.2	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	35.4	18.5	29.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.95	5.78	3.84	5.24	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.00	7.79	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	18.8	10.2	15.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	327.0	410.0	371.3	403.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	51.4	60.2	55.5	58.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.019	0.246	0.107	0.237	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0062	0.0727	0.0285	0.0433	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.017	1.695	1.339	1.636	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.105	0.050	0.082	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.50	2.67	2.00	2.61	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	229.0	314.0	273.6	307.7	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.7	14.1	9.7	11.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	25.4	72.7	37.5	41.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	96.2	140.0	116.7	131.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.30	7.64	6.27	7.28	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.095	0.116	0.073	0.113	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.382	0.154	0.315	0.1	N
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	18.46	6.18	11.02	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.59	2.41	1.90	2.19	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	4.2	21.7	10.8	19.2	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABÚfy	Počet/ml	7	48	5926	1927	5872	10000	A

Miesto odberu:	TURŇA - ÚSTIE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-33-01-081	Q(355):	0.086			
NEC:	A053000D	Kód VU:	SKA0009	Druh miesta:	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.50	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00	105.00	92.25	99.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.38	5.14	3.09	4.25		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.80	78.80	28.60	69.08		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0600	1.9681	1.4749	1.8016		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.66	3.73	3.17	3.51		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02447	0.31681	0.13812	0.30548		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02036	0.23875	0.09371	0.14224		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.50199	7.50332	5.92777	7.24392		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.80	20.20	11.28	19.17		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	149.20	209.30	177.85	196.68		
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	0.11656	0.10353	0.11227		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.70	5.38	5.07	5.35		
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	0.038	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:	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
Riečný kilometer:	0			ROM ES:	Ano		Tok:	Bodva		Q(A):	4.5
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Bodva		Q(I):	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	6.8	12.4	10.3	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	3.3	2.2	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	34.0	17.8	28.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.36	5.17	3.41	4.15	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.00	8.00	7.68	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.1	20.1	11.5	17.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	224.0	349.0	318.3	343.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.9	52.6	47.4	50.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	1.591	0.264	0.378	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0252	0.1514	0.0464	0.0522	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.079	3.661	2.725	2.934	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.34	1.21	0.72	1.15	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.031	0.230	0.100	0.183	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.88	5.62	3.75	4.76	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	182.0	263.0	218.3	230.8	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.7	24.2	17.8	20.3	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	40.7	68.7	52.7	59.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	66.8	76.8	71.4	75.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.76	11.50	9.77	10.66	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.100	0.128	0.102	0.125	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
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	15.49	9.34	14.46	20	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1.5	5.6	2.8	5.2	100	A
F037	Céziium 137 (gammaspetskop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.001	0.002	0.001	0.002	0.5	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.60	2.15	1.84	2.12	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	71	2420	335	438	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	3	3900	357	107	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	84	19	29	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.5	11.5	6.4	9.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	58	1068	471	877	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	114	30000	5325	9180	5000	N

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			
Riečný kilometer:	0	ROM ES:	Ano	Tok:	Bodva	Q(A):	4.5			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva	Q(I):	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

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.00	108.00	93.17	99.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.81	3.63	2.61	3.25		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.60	53.20	23.60	47.04		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.1863	4.4544	3.0360	3.8020		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.02	2.36	2.18	2.34		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	2.04894	0.34052	0.48667		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.08276	0.49721	0.15246	0.17133		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	9.20319	16.20629	12.06360	12.98583		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.30	30.50	13.14	22.40		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.015	0.164	0.063	0.119		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	113.30	132.40	122.53	131.13		
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	0.27301	0.14059	0.21626		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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	2.94	3.36	3.07	3.11		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	7	0.05	0.14	0.08	0.14		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0098	0.0013	0.0010		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.089	0.039	0.071		
E017	Escherichia koli	EC	KTJ/ml	12	5	2420	234	96		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	42	1522	561	1347		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	4	1	4		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	12	0	10	2	8		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.030	0.061	0.021	0.055		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.004	0.008	0.005	0.007		
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.074	0.137	0.103	0.127		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.23	0.66	0.37	0.61		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

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