

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2018 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:	ZM,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	12	9.1	14.3	11.3	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.60	0.98	1.47	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	12.8	6.2	11.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.20	7.68	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.4	8.8	15.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.6	16.2	14.1	16.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.138	0.036	0.057	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0030	0.0015	0.0030	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.565	2.463	1.279	2.185	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.041	0.010	0.022	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.81	3.24	1.62	2.99	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.2	3.3	2.7	3.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.7	16.7	14.9	16.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	8.6	22.6	15.2	19.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.03	8.48	6.39	7.45	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.178	0.101	0.150	0.1	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.75	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	110.00	95.75	98.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.91	2.38	1.63	1.96		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5857	2.4919	1.3160	2.2081		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.44	0.85	0.64	0.79		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.17772	0.04582	0.07366		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.00985	0.00559	0.00975		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.50111	10.90305	5.66032	9.67331		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.30	17.70	7.11	16.88		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	24.70	47.70	36.09	44.19		
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	0.01534	0.06135	0.02020	0.02393		
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	0.70	1.10	0.94	1.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.020	0.005	0.008		

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 - NAD POPROČOM	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-33-01-021	Q(355):	0.006			
NEC:	A0040200	Kód VU:	SKA0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.018			
Riečny kilometer:	5.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Olšava -1	Q(A):	0.06			
		ROM CHS:	Ano	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	8.9	13.9	11.0	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.80	1.35	2.79	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	56.2	13.8	30.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	7.90	7.73	7.80	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	15.7	8.9	15.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.8	40.4	28.9	39.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.088	0.046	0.069	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0046	0.0016	0.0027	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.294	1.311	0.708	1.105	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.249	0.050	0.065	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.35	1.47	0.79	1.31	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasiе	Počasiе	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.83	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.50	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	98.00	93.67	96.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3459	1.3299	0.7555	1.1540		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.11333	0.05881	0.08847		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.01511	0.00561	0.00877		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.30146	5.80345	3.13487	4.89066		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.10	18.90	9.62	18.26		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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		

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,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	8.0	14.4	10.8	8.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.70	2.11	3.19	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	25.3	10.5	18.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.00	7.78	7.98	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.0	9.4	17.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.3	42.4	35.8	40.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.139	0.054	0.081	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0054	0.0216	0.0144	0.0200	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.582	4.543	2.629	3.402	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.037	0.129	0.075	0.119	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.22	6.40	3.32	4.25	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.83	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00	98.00	92.00	98.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.6612	4.5826	2.6973	3.4881		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.17901	0.06911	0.10470		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01773	0.07094	0.04726	0.06571		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.00310	20.11067	11.63900	15.05844		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.90	24.60	11.12	22.35		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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		

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:	A0180000	Kód VU:	SKA0024	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.026			
Riečny kilometer:	6	ROM ES:	Ano	Tok:	Gombošský kanál	Q(A):	0.074			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva	Q(1):	1.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	5	7.4	13.8	10.7	7.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	5	1.4	2.4	1.9	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	5	10.0	27.0	15.8	24.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	5	7.20	7.50	7.34	7.46	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.24	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	5	0.0	20.4	10.2	18.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	5	105.5	131.6	113.4	124.7	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	5	0.018	0.089	0.050	0.086	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	5	0.0027	0.0347	0.0184	0.0305	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	5	0.881	3.526	1.980	3.128	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	5	0.024	0.139	0.064	0.122	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	5	1.03	4.91	2.47	4.14	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	5	85.0	118.5	100.7	116.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	5	19.50	37.77	28.44	35.36	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	5	0.00	2.00	1.20	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal vizuálne	Číselný kód	5	0.00	1.00	0.40	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	5	83.00	106.00	92.40	101.20		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	5	2.04	5.22	3.42	4.58		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	5	0.9934	3.5513	2.0484	3.1852		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	5	2.92	4.51	3.68	4.27		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	5	0.02318	0.11462	0.06465	0.11050		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	5	0.00887	0.11396	0.06056	0.10004		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	5	3.89996	15.60868	8.76406	13.84684		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	5	-1.20	26.20	14.02	25.20		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	5	163.80	253.00	206.56	239.32		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	5	0.01534	0.24540	0.11043	0.22454		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	5	1.19	1.67	1.43	1.65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	5	0.005	0.080	0.036	0.073		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		

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: Ano	Tok: Gombošský kanál	Q(A): 0.074						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Bodva	Q(1): 1.5						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	1	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	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:	PERÍNSKY KANÁL - NAD NIŽNÝM 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:	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	1.9	11.4	6.8	4.3	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	4.3	2.2	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.00	55.31	23.14	34.74	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	7.40	7.18	7.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	19.2	11.9	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	52.6	75.0	62.3	71.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.042	0.264	0.126	0.204	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0116	0.0742	0.0313	0.0596	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.966	5.673	3.111	4.496	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.188	0.114	0.171	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.74	8.30	4.39	5.93	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.75	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.42	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	18.00	87.00	60.42	83.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.0220	5.7411	3.2683	4.6329		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05409	0.33999	0.16173	0.26272		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03810	0.24368	0.10274	0.19566		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.70297	25.11288	13.77343	19.90040		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.20	30.20	16.58	27.47		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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		

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-3 - CESTNÝ MOST	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-053	Q(355):	0.002			
NEC:	A0260000	Kód VU:	SKA0030	Druh miesta:	ZM,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	6	8.7	13.1	11.1	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	6	1.0	2.3	1.7	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	6	10.0	35.7	15.0	26.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.10	7.50	7.30	7.50	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.15	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	0.0	22.7	9.8	17.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	12.1	14.9	13.9	14.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	6	0.018	0.078	0.044	0.066	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.0017	0.0261	0.0074	0.0167	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	0.814	3.322	1.714	2.678	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.010	0.037	0.015	0.036	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	1.01	4.91	2.37	3.73	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	10.9	13.2	12.1	13.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	4.25	7.43	5.15	6.30	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	6	0.00	7.00	1.50	4.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal vizuálne	Číselný kód	6	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	88.00	116.00	96.00	109.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	6	2.42	6.48	3.55	5.19		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.8583	3.3428	1.7654	2.7136		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	6	0.45	0.63	0.51	0.58		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	6	0.02318	0.10045	0.05688	0.08500		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.00558	0.08571	0.02441	0.05484		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	3.60336	14.70562	7.58669	11.85480		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-3.00	20.00	9.40	19.65		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	6	25.20	35.30	28.70	32.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	6	0.01534	0.06748	0.02659	0.04908		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	6	0.51	0.79	0.65	0.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.005	0.022	0.007	0.016		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	6	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	6	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	6	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	6	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	5	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	6	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	6	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	6	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	6	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	6	0.004	0.004	0.002	0.004		

Miesto odberu:	SLANÝ POTOK-3 - CESTNÝ MOST	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-33-01-053	Q(355):	0.002			
NEC:	A0260000	Kód VU:	SKA0030	Druh miesta:	ZM,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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	6	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	6	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	6	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	6	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	6	0.20	0.20	0.10	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:	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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.6	14.1	8.8	4.3	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.1	4.4	2.9	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	2685.5	237.4	25.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	7.80	7.60	7.80	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	20.0	11.2	19.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.4	81.5	44.6	77.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.077	5.268	1.049	3.504	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0167	1.0555	0.2205	0.7143	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	9.537	4.723	8.674	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.022	5.024	0.529	0.447	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.58	17.40	7.62	15.06	9	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.75	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.58	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	39.00	110.00	75.17	96.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0317	15.1375	5.9932	11.8276		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09916	6.78429	1.35136	4.51269		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05484	3.46634	0.72398	2.34568		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	42.21780	20.90933	38.39708		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.10	28.20	16.20	27.16		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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		

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.0	13.1	9.4	6.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.80	1.98	3.06	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	695.4	70.1	26.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.06	12.16	5.29	9.63	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.20	8.00	7.45	7.78	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.21	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	19.5	11.2	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.7	58.2	51.7	57.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.044	0.375	0.127	0.209	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0119	0.0827	0.0300	0.0430	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.215	6.757	3.874	5.390	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.033	1.168	0.151	0.144	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.04	9.94	5.40	7.98	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	21.1	49.1	38.0	47.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	42.1	105.6	78.0	93.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	28.9	60.6	48.9	57.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.94	17.70	14.46	17.43	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	33.08	16.87	25.34	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.75	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.42	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	65.00	92.00	82.83	91.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.21	11.35	3.93	4.89		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.3953	6.9327	4.0315	5.8183		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.13	2.24	1.82	2.12		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05666	0.48294	0.16399	0.26852		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03908	0.27159	0.09852	0.14121		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	9.80522	29.91147	17.14992	23.86144		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.30	26.40	13.95	24.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	63.40	125.70	101.83	118.85		
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	0.01534	0.19939	0.05624	0.11166		
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	1.38	2.52	2.07	2.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.065	0.018	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:	TURŇA - ÚSTIE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-33-01-081	Q(355):	0.086			
NEC:	A053000D	Kód VU:	SKA0009	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.239			
Riečny kilometer:	2.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Turňa	Q(A):	0.9			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva	Q(1):	13			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.6	14.0	10.4	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.4	8.9	2.8	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	47.6	20.0	43.7	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.26	11.82	5.69	9.02	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.00	7.87	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.6	11.4	19.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.8	63.1	55.7	62.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.030	0.179	0.077	0.152	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0052	0.0438	0.0163	0.0329	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.497	3.458	1.704	2.190	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.123	0.058	0.114	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.75	5.46	2.47	3.09	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.0	14.9	10.9	13.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	23.3	47.7	39.5	45.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	61.3	120.9	93.7	108.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.45	10.61	7.45	8.79	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	21.29	10.41	17.85	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.76	2.39	2.09	2.31	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	5.6	88.8	19.9	41.6	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	176	3286	873	1720	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	3.00	1.00	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.67	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00	101.00	92.17	96.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.03	9.86	4.40	6.04		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	122.40	31.88	95.48		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5322	3.5035	1.7977	2.2732		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.75	3.29	2.64	3.06		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.23052	0.09916	0.19562		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01708	0.14384	0.05345	0.10792		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.20009	15.30766	7.54501	9.69367		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.60	26.10	13.14	24.21		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	98.20	184.60	148.34	171.45		
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	0.01534	0.10123	0.03604	0.04570		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	5.17	13.09	8.60	10.29		
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	4.57	5.59	5.05	5.31		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.033	0.011	0.015		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BODVA - HOSŤOVCE (HIDVÉGARDÓ)			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-33-01-086		Q(355):	0.697
NEC:	A053010D			Kód VU:	SKA0002	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	1.397
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Ano	Tok:	Bodva		Q(A):	4.5
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva		Q(1):	36
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.6	13.5	10.7	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	4.3	2.2	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	4724.3	406.2	24.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.68	20.20	5.40	7.90	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.10	7.87	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	20.1	12.0	19.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	200.0	402.0	350.9	397.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.8	57.4	49.9	57.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.030	1.193	0.178	0.139	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0116	0.1496	0.0320	0.0296	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.057	4.113	3.351	3.896	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.60	2.55	1.34	2.17	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.022	8.968	0.817	0.114	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.81	7.40	4.90	6.36	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	12	125.0	269.0	228.2	264.2	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.6	23.4	17.9	23.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.7	64.7	53.8	63.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.6	83.5	69.4	78.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.41	13.24	11.08	12.89	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	0.024	0.012	0.022	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	147.56	20.56	17.12	20	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1.7	3.7	1.8	3.7	100	A
F037	Céziium 137 (gammaspetsroskop.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.5	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.75	2.43	2.00	2.18	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	31	2420	354	593	100	N
E004	Termotolerantné koliformné baktérie	TKB	KTJ/ml	12	4	500	71	92	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	150	23	77	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	18.5	6.6	13.8	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	14	1386	393	778	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	820	27300	7060	25460	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	2.00	1.25	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.67	11.87	3.15	3.25		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	73.00	106.00	97.42	102.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.87	14.80	3.63	3.81		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	7537.20	647.92	51.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.2051	4.8456	3.5605	4.2374		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.50	2.62	2.19	2.51		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	1.53638	0.22923	0.17850		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.0381	0.4913	0.1050	0.0973		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	9.10580	18.20717	14.83178	17.24834		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	29.10	14.83	27.82		

Miesto odberu:	BODVA - HOSŤOVCE (HIDVÉGARDÓ)	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-33-01-086	Q(355):	0.697			
NEC:	A053010D	Kód VU:	SKA0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.397			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Ano	Tok:	Bodva	Q(A):	4.5			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Bodva	Q(1):	36			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.10	0.04	0.06		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	84.20	147.00	122.73	140.67		
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	0.02454	0.19632	0.08180	0.13160		
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	1.43	3.61	3.16	3.60		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.07	0.22	0.13	0.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.064	0.027	0.043		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	3	488	73	133		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	12	10	1054	220	293		
E028	Konzumenty v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	12	0	16	2	4		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	12	0	4	1	2		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.003	0.005	0.003	0.005		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.004	0.019	0.006	0.015		
F051	K-40 (gammapetroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.03	0.18	0.11	0.17		
G040	Extrahovateľné látky	Extrah.látky	mg/l	6	0.15	0.60	0.26	0.43		
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	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	1	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Isodrin*	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		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	6.04	0.60	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