

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2022 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: NEC: Riečny kilometer: 2.4	SUDOMĚŘICKÝ POTOK - NAD SUDOMĚŘICAMI M001003D	Typ: K2M Kód VU: SKM0041 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-13-02-065 Druh miesta: ZM, PM Tok: Sudomerický potok Čiastkové povodie: Morava	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):						
kod	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	1	7.17	7.17	7.17	7.17	viac ako 5.0	
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	1	2.7	2.7	2.7	2.7	7	
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	1	19.1	19.1	19.1	19.1	35	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	1	5.4	5.4	5.4	5.4	11	
B001	Reakcia vody	pH	-	1	7.93	7.93	7.93	7.93	8.5	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	
B002	Teplota vody	t vody	°C	1	18.6	18.6	18.6	18.6	<26.0	
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	1	473.0	473.0	473.0	473.0	900	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	1	65.7	65.7	65.7	65.7	110	
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	1	0.071	0.071	0.071	0.071	2	
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	1	0.015	0.015	0.015	0.015	0.3	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	1	0.058	0.058	0.058	0.058	1	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	1	0.012	0.012	0.012	0.012	0.02	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	1	0.9	0.9	0.5	0.9	5	
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	2.5	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	1	0.045	0.045	0.045	0.045	0.4	
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	1	1.0	1.0	0.5	1.0	9	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	1	13.1	13.1	13.1	13.1	200	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	1	95.7	95.7	95.7	95.7	250	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	1	99.1	99.1	99.1	99.1	100	
C004	Horčík	Mg	mg/l	1	25.0	25.0	25.0	25.0	200	
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	1	14.5	14.5	14.5	14.5	20	

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

E001	Saprôbný index biosestónu	SI-bios	-	1	1.80	1.80	1.80	1.80	2.4	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	1	3.8	3.8	3.8	3.8	50	
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	1	306	306	306	306	10000	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	1	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Násýtenie kyslíkom	O2 %	%	1	77.18	77.18	77.18	77.18		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	1	4.10	4.10	4.10	4.10		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	1	8.80	8.80	8.80	8.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	1	0.97	0.97	0.97	0.97		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	1	350.09	350.09	350.09	350.09		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	1	0.07469	0.07469	0.07469	0.07469		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	1	0.03941	0.03941	0.03941	0.03941		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	1	3.98406	3.98406	3.98406	3.98406		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	1	17.60	17.60	17.60	17.60		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	1	0.014	0.014	0.014	0.014		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	1	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	1	0.03067	0.03067	0.03067	0.03067		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	1	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	1	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	1	5.10	5.10	5.10	5.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	1	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:	ZLATNICKÝ POTOK - SKALICA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-068	Q(355):	0.003			
NEC:	M001001D	Kód VU:	SKM0030	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.012			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Zlatnický potok-1	Q(A):	0.053			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	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	10	3.03	19.05	9.46	3.24	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	10	1.4	8.5	3.6	6.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	10	6.3	55.7	21.0	40.7	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	10	3.3	13.3	5.9	9.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.09	8.84	8.04	8.66	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.22	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	1.9	23.7	12.9	19.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	10	395.0	714.0	601.4	679.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	55.3	103.0	86.8	98.5	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	10	0.029	0.680	0.277	0.626	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	10	0.013	0.680	0.262	0.608	0.3	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.04	0.73	0.31	0.71	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.006	0.240	0.074	0.150	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.9	4.6	2.4	4.1	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	10	0.50	1.40	0.72	1.31	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.037	0.730	0.257	0.730	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	2.4	5.5	3.7	5.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	10	31.8	70.0	54.4	66.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	10	81.0	195.0	149.6	177.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	60.9	137.0	102.0	126.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	22.6	38.1	33.1	37.8	200	A
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	10	12.6	36.4	23.5	35.6	20	N

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

E001	Saprobny index biosestónu	SI-bios	-	9	2.17	3.21	2.34	2.65	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	232.0	46.2	112.0	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	236	24636	7349	20156	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	10	0.00	2.00	0.50	1.10		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	34.75	203.09	86.84	129.73		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	2.90	12.40	5.34	8.44		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	2.30	119.00	28.11	61.94		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	1.136	4.729	2.933	4.445		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	10	259.38	490.73	390.55	455.94		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	10	0.05151	0.94012	0.39755	0.91694		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.01970	0.78818	0.24532	0.49261		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	3.98406	20.36299	11.28818	17.97255		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	0.70	26.60	15.17	23.81		
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	0.03067	0.90491	0.21288	0.37761		
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	3.20	7.00	5.22	6.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.010	0.295	0.069	0.123		

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:	CHVOJNICA - HOLÍČ	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-091	Q(355):	0.003			
NEC:	M003000D	Kód VU:	SKM0026	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.033			
Riečny kilometer:	3.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Chvojnica -1	Q(A):	0.448			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	2.1			
	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	7.85	14.57	10.99	8.07	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.9	7.7	2.2	4.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.9	34.5	14.6	21.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.4	8.0	5.1	6.7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.58	8.28	8.53	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	23.2	12.7	21.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	588.0	791.0	695.2	779.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	88.3	117.0	103.3	116.3	110	N
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.067	0.230	0.113	0.148	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.015	0.310	0.125	0.246	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.19	0.07	0.13	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.079	0.025	0.043	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	3.3	1.6	2.7	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	1.00	0.44	0.96	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.051	0.560	0.213	0.354	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	3.8	2.3	3.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	38.1	87.7	56.5	66.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	108.0	150.0	129.3	145.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	106.0	148.0	131.7	146.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	32.3	52.6	39.6	43.7	200	A
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	12	13.3	45.7	27.3	39.6	20	N

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

E001	Saprobny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.79	2.21	2.06	2.17	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.7	90.1	32.0	81.6	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	76	16400	5667	15343	10000	N

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	80.96	166.40	102.24	110.89		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.00	6.50	4.50	6.32		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	49.00	11.93	17.91		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.952	3.366	1.767	2.798		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	421.41	549.43	491.20	540.68		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.24469	0.09787	0.16484		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.25944	0.08292	0.14023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	14.60823	7.37347	12.08499		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.40	28.30	14.75	24.77		
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	0.07975	0.82822	0.37653	0.78650		
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	6.70	8.80	7.53	8.63		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.026	0.270	0.123	0.256		

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: MORAVA - HODONÍN	Typ: M1 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-13-02-092	Q(355): 11.86						
NEC: M008000R	Kód VU: SKM0001	Druh miesta: PM	Q(270): 25.98						
Riečny kilometer: 100.3	ROM ES: Nie	Tok: Morava	Q(A): 62.7						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Morava	Q(1): 375						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
D002	Kadmium	Cd*	μg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08	
D005	Meď	Cu	μg/l	4	1.30	2.70	1.98	2.64	
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	μg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50	
D010	Zinok	Zn*	μg/l	4	10.00	20.00	6.25	17.00	
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: UNĚNSKY POTOK - ADAMOV KOPČANY	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-13-02-098	Q(355): 0.001						
NEC: M023001D	Kód VU: SKM0040	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0.013						
Riečny kilometer: 2.7	ROM ES: Nie	Tok: Unínsky potok	Q(A): 0.18						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Morava	Q(1): 4						
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	4	5.33	14.12	10.58	6.76	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	4	1.5	9.0	4.8	8.2	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	4	17.3	75.6	36.2	60.8	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	6.8	11.1	8.5	10.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	4	7.97	8.39	8.14	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	4	2.9	20.4	8.9	16.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	773.0	884.0	829.0	868.1	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	4	117.0	131.0	126.3	130.7	110	N
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.11	0.60	0.30	0.53	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.074	0.230	0.169	0.218	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	4	0.045	3.900	1.259	3.012	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	4	0.028	0.270	0.127	0.225	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	4	2.1	6.0	4.5	5.8	5	N
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.50	1.50	0.56	1.20	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	4	0.96	3.50	1.77	2.84	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	4	4.8	7.7	6.4	7.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	4	99.6	112.0	104.2	109.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	4	159.0	216.0	193.5	213.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	4	108.0	126.0	118.5	125.1	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	4	35.2	60.0	51.3	59.6	200	A
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	μg/l	4	41.7	84.9	56.9	75.0	20	N

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

E001	Saprobny index biosestónu	SI-bios	-	4	2.01	2.27	2.17	2.27	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	μg/l	1	14.6	14.6	14.6	14.6	50	
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	1	152	152	152	152	10000	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	4	0.00	1.00	0.25	0.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	4	59.55	111.53	86.96	106.34		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	4	6.00	9.70	7.48	9.07		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	4	3.90	153.00	45.13	112.77		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	4	4.373	6.610	5.836	6.499		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvr.uhlič.	mg/l	4	414.26	561.18	506.79	557.33		

Miesto odberu: UNĚNSKY POTOK - ADAMOV KOPČANY	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-13-02-098	Q(355): 0.001						
NEC: M023001D	Kód VU: SKM0040	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0.013						
Riečny kilometer: 2.7	ROM ES: Nie	Tok: Unínsky potok	Q(A): 0.18						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Morava	Q(1): 4						
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

B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	4	0.05795	5.02254	1.62106	3.87895		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	4	0.09195	0.88670	0.41626	0.73892		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	9.29615	26.56042	19.69898	25.76361		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	1.80	21.00	10.53	17.94		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	4	2.69939	7.19939	4.23850	6.14387		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	4	5.80	7.40	6.83	7.31		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	4	0.880	2.347	1.382	2.003		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	3	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	3	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	3	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	3	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	3	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	3	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	3	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	3	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	3	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	3	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	3	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	3	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	3	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	3	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	3	0.020	0.032	0.017	0.030		

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: MORAVA - BRODSKÉ	Typ: M1 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-13-02-100	Q(355): 9.87						
NEC: M083000D	Kód VU: SKM0001	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 23.84						
Riečny kilometer: 79	ROM ES: Ano	Tok: Morava	Q(A): 62.05						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Morava	Q(1): 298						
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	7.71	13.50	10.50	8.07	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.1	5.2	2.6	4.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.0	17.3	13.5	17.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.3	5.6	4.6	5.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	8.58	8.19	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.3	26.2	14.4	24.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	232.0	406.0	312.3	359.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.1	64.5	47.8	55.4	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.055	0.470	0.200	0.379	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.026	0.150	0.081	0.148	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.17	0.07	0.14	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.038	0.022	0.033	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	3.53	1.48	2.76	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	1.40	0.53	1.16	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.097	0.200	0.150	0.193	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.9	2.2	3.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	23.4	49.9	37.0	49.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	36.6	80.1	53.4	62.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	39.3	68.5	53.0	64.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.8	11.2	9.1	10.6	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	31.2	479.0	113.9	231.5	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	18.8	59.3	30.4	54.8	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.03	2.49	2.24	2.37	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	3.0	85.8	31.9	73.8	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	8	360	33270	9794	22788	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.94	110.14	100.27	106.13		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.20	5.30	3.96	4.48		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	18.60	11.61	17.39		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.957	3.708	1.725	2.844		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	135.49	216.98	169.59	205.48		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.21893	0.09455	0.17644		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.12479	0.07088	0.10739		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	15.62638	7.21706	12.20451		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.30	26.40	13.57	24.79		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	7	0.034	0.091	0.059	0.083		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f*	mg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.01	0.13	0.07	0.12		
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	0.03067	0.52147	0.19044	0.39325		
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	1.90	3.50	2.67	2.90		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.17	0.06	0.13		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f*	µg/l	2	10.00	10.00	5.00	10.00		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.243	0.249	0.246	0.248		

Miesto odberu: MORAVA - BRODSKÉ	Typ: M1 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-13-02-100	Q(355): 9.87						
NEC: M083000D	Kód VU: SKM0001	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 23.84						
Riečny kilometer: 79	ROM ES: Ano	Tok: Morava	Q(A): 62.05						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Morava	Q(1): 298						
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	
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	
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002	
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	

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:	MYJAVA - NAD MYJAVOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-003	Q(355):	0.02			
NEC:	M032020D	Kód VU:	SKM0003	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.1			
Riečny kilometer:	67.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Myjava	Q(A):	0.39			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	4.5			
	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	10.54	14.19	11.79	10.60	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.69	5.10	1.45	1.58	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	17.0	7.9	16.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.3	5.9	3.2	4.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.60	8.33	8.57	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.12	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	20.7	11.5	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	62.2	71.0	66.4	69.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.24	0.05	0.06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.029	0.011	0.022	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	2.0	1.0	1.8	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.037	0.102	0.056	0.098	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.6	1.2	2.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	20.0	31.0	24.7	27.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	35.2	51.9	43.3	50.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	92.3	116.0	104.5	113.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.4	24.9	19.4	20.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.45	142.25	107.90	113.16		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.10	5.20	2.79	3.56		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	19.90	6.93	17.47		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.946	2.269	1.264	1.830		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	303.51	391.85	340.63	363.99		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.30908	0.07759	0.08049		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.09524	0.03886	0.07323		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	8.85347	5.27814	7.87960		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.80	27.00	14.15	22.46		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.016	0.048	0.026	0.038		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.11043	0.05854	0.09079		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.40	6.30	5.78	6.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.036	0.019	0.030		

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:	MYJAVA - POD MYJAVOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-007			Q(355):	0.03	
NEC:	M032010D	Kód VU:	SKM0003	Druh miesta:	PM			Q(270):	0.14	
Riečny kilometer:	60.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Myjava			Q(A):	0.54	
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava			Q(1):	4.5	
	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)

C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
------	------------------------------------	---------	------	---	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.80	2.90	2.25	2.72		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	3.30	9.70	5.38	8.17		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	10.00	20.00	7.63	17.15		

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:	MYJAVA - PODBRANČ	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-009			Q(355):	0.049	
NEC:	M037000D	Kód VU:	SKM0005	Druh miesta:	PM			Q(270):	0.129	
Riečny kilometer:	54.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Myjava			Q(A):	0.548	
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava			Q(1):	4.8	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As	µg/l	4	5.00	5.00	3.13	5.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.90	7.10	3.65	6.05		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	3.10	4.00	3.63	3.94		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	4	10.00	20.00	6.25	17.00		

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:	DEBERNÍCKY POTOK - PRIETRŽ	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-010	Q(355):	0.001			
NEC:	M0390000	Kód VU:	SKM0106	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.002			
Riečni kilometer:	1	ROM ES:	Nie	Tok:	Debernický P.	Q(A):	0.006			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	0.2			
	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	9	7.81	13.48	10.10	8.01	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	9	0.95	4.00	2.15	4.00	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	9	5.9	18.9	11.1	16.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	9	2.8	5.2	4.0	5.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	9	7.81	8.48	8.24	8.46	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	9	2.2	16.7	9.8	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	9	91.6	109.0	97.8	104.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	9	0.12	0.85	0.46	0.79	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	9	0.022	0.140	0.076	0.108	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	9	1.8	2.8	2.4	2.8	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	9	0.080	0.257	0.171	0.243	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	9	2.6	4.4	3.4	4.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	123.0	151.0	136.3	150.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	43.7	48.6	46.3	48.5	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	9	77.14	102.96	87.85	99.11		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	9	2.50	4.20	3.27	4.12		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	9	2.00	15.70	6.58	10.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	9	2.345	3.720	2.944	3.264		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	9	491.64	576.25	530.56	574.26		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	9	0.15454	1.09466	0.58811	1.02254		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	9	0.07225	0.45977	0.25105	0.35468		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	9	7.96813	12.39486	10.67335	12.39486		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	9	4.30	24.70	13.38	19.66		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.048	0.170	0.108	0.168		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	9	0.1319	0.4908	0.3245	0.4638		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	9	7.30	8.40	7.84	8.32		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	9	0.043	0.160	0.106	0.151		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	10	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	10	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	10	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	10	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	10	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	10	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	10	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		

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:	BREZOVSKÝ POTOK - POD ČOV BREZOVÁ POD BRADLOM			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-022		Q(355):	0.013
NEC:	M0430040			Kód VU:	SKM0018	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.108
Riečny kilometer:	6.8			ROM ES:	Nie	Tok:	Brezovský potok-1		Q(A):	0.34
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	2.8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.00	1.70	0.93	1.49		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	4	0.50	1.70	1.20	1.67		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	72.60	749.00	428.15	696.80		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	BREZOVSKÝ POTOK - OSUKÉ			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-024		Q(355):	0.055
NEC:	M046020D			Kód VU:	SKM0018	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.149
Riečny kilometer:	1.7			ROM ES:	Nie	Tok:	Brezovský potok-1		Q(A):	0.45
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava		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	8.00	12.57	9.88	8.15	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.94	2.30	1.40	1.60	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	18.2	9.7	15.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.7	4.4	3.4	3.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.43	8.43	8.05	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.4	16.7	10.1	14.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	67.9	88.6	79.4	87.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.045	0.120	0.071	0.092	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.013	0.045	0.028	0.042	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.9	2.9	2.4	2.8	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.070	0.296	0.180	0.260	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.5	3.4	3.0	3.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	82.0	118.0	103.0	114.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	27.5	36.7	34.3	36.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	68.26	97.64	87.08	95.86		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.50	3.70	3.03	3.58		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	19.90	8.54	18.31		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.983	3.012	2.457	2.919		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	317.71	441.68	398.01	436.85		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05795	0.15454	0.09101	0.11835		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04269	0.14778	0.09250	0.13794		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.41080	12.83754	10.43972	12.39486		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.30	27.60	15.07	23.52		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.043	0.220	0.130	0.199		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11963	0.63190	0.36886	0.55092		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.50	7.00	6.73	6.89		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.039	0.206	0.120	0.180		
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:	BREZOVSKÝ POTOK - OSUSKÉ	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-024	Q(355):	0.055			
NEC:	M046020D	Kód VU:	SKM0018	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.149			
Riečny kilometer:	1.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Brezovský potok-1	Q(A):	0.45			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	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)

L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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:	TEPLICA - NAD JANÍKOVCI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-034	Q(355):	0.022			
NEC:	M052000D	Kód VU:	SKM0019	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.09			
Riečny kilometer:	17	ROM ES:	Ano	Tok:	Teplica -3	Q(A):	0.4			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	3.6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.53	13.22	10.74	9.14	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.5	1.6	1.0	1.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	15.7	6.2	9.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.4	3.8	2.9	3.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.55	8.19	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.4	19.3	11.0	17.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	416.0	452.0	436.6	448.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	62.4	72.8	67.1	70.9	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.026	0.130	0.063	0.109	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.005	0.260	0.040	0.101	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.089	0.028	0.043	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.018	0.008	0.015	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	1.9	1.0	1.7	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.024	0.079	0.043	0.070	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.1	1.3	1.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15.3	28.3	23.0	26.5	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	35.5	56.8	44.3	54.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	92.8	122.0	105.2	116.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.8	21.3	16.4	17.4	200	A
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	12	10.1	32.2	19.0	30.5	20	N

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

E001	Saprobny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.67	2.19	1.97	2.19	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	2.0	5.9	1.6	3.2	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	8	14	266	80	176	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.39	106.54	96.61	101.01		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.20	3.50	2.55	2.97		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	26.70	6.37	14.82		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.946	1.952	1.218	1.771		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	288.30	375.97	329.79	361.36		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.11462	0.05709	0.05499		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.05911	0.03038	0.04828		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	8.41080	5.15493	7.39265		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.20	28.90	16.67	24.95		
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	0.03067	0.09509	0.06697	0.09171		
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	5.50	6.30	5.83	6.19		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.031	0.021	0.030		

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:	TEPLICA - NAD SENICOU	Typ:	P2S	Hydrologické poradie:	4-13-03-040	Q(355):	0.04			
NEC:	M065000D	Kód VU:	SKM0021	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.11			
Riečny kilometer:	7.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Teplica -3	Q(A):	0.57			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	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	6.97	13.47	9.39	7.16	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.6	5.4	2.9	3.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.3	20.6	13.8	18.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.4	5.8	4.5	5.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.88	8.39	7.91	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.55	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.3	20.3	12.6	19.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	50.3	62.8	58.5	62.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.28	0.11	0.25	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.033	0.019	0.033	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	1.2	0.6	1.1	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.026	0.330	0.118	0.309	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	1.1	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	22.9	25.5	24.4	25.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	46.2	68.4	55.0	63.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	58.1	98.0	80.1	94.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.4	20.7	19.1	20.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.33	103.62	86.57	103.03		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.80	4.70	3.62	4.29		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.40	117.00	26.02	54.06		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.961	1.250	1.077	1.206		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	216.54	326.37	278.29	317.08		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.36059	0.14917	0.31938		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.10837	0.06185	0.10739		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	5.31208	4.17146	4.78265		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.80	29.00	16.94	25.13		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.031	0.015	0.027		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.07055	0.03604	0.05276		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.90	5.10	4.68	4.99		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.023	0.009	0.017		

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:	TEPLICA - NAD ČOV SENICA	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-046	Q(355):	0.040			
NEC:	M0580010	Kód VU:	SKM0021	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.160			
Riečny kilometer:	1.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Teplica -3	Q(A):	0.710			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	6.000			
	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	4.30	14.32	9.64	7.14	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	2.8	15.4	5.1	6.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.5	47.2	20.2	26.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.8	16.0	7.3	9.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.35	8.67	8.06	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.8	21.9	14.3	20.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	90.1	110.0	100.6	108.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.053	0.680	0.364	0.635	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.033	0.150	0.088	0.147	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.99	9.80	3.87	4.40	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.18	1.10	0.41	0.71	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.7	10.0	5.3	6.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	92.6	125.0	106.9	118.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	27.8	32.9	30.1	31.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	47.94	130.04	92.31	114.03		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.10	7.50	5.44	6.69		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	19.70	8.07	11.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.612	9.914	4.318	4.870		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	347.13	442.69	390.76	424.64		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06825	0.87572	0.46823	0.81777		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.10837	0.49261	0.28982	0.48276		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.38247	43.38203	17.11303	19.47764		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.60	30.10	17.68	27.26		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.047	0.890	0.286	0.426		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12883	2.63804	0.77633	1.23620		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.20	7.30	6.58	7.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.042	0.860	0.253	0.403		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.005	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	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	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	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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:	TEPLICA - POD SENICOU	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-046	Q(355):	0.043			
NEC:	M065010D	Kód VU:	SKM0021	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.116			
Riečny kilometer:	0.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Teplica -3	Q(A):	0.6			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	7			
	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	9	4.30	14.32	9.90	6.55	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	9	2.8	15.4	5.3	7.4	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	9	10.5	47.2	19.7	27.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	9	4.8	16.0	7.3	9.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	9	7.35	8.67	8.13	8.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	9	5.8	21.9	14.8	20.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	9	90.1	110.0	101.2	108.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	9	0.14	0.68	0.41	0.65	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	9	0.033	0.150	0.099	0.150	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	9	2.6	4.4	3.5	4.2	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	8	0.50	2.20	0.78	1.85	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	9	0.18	0.73	0.33	0.54	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	9	3.7	6.8	4.7	5.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	92.6	125.0	108.4	120.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	27.8	32.9	30.3	32.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	9	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	9	0.00	2.00	0.56	2.00		
0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	9	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Násýtenie kyslíkom	O2 %	%	9	47.94	130.04	94.99	117.44		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	9	4.10	6.80	5.34	5.92		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	9	2.00	19.70	8.97	12.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	9	2.980	4.879	3.971	4.808		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	9	360.20	442.69	395.16	428.35		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	9	0.18030	0.87572	0.52229	0.83451		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	9	0.10837	0.49261	0.32512	0.49261		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	9	11.50952	19.47764	15.34602	18.41522		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	9	5.60	30.10	19.42	27.86		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	9	0.047	0.386	0.208	0.373		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	9	0.12883	1.03700	0.53010	0.99268		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	9	6.40	7.30	6.74	7.06		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	9	0.042	0.340	0.173	0.324		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	3	0.08	0.08	0.04	0.08		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	3	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	3	5.00	5.00	2.50	5.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	3	1.00	1.30	0.77	1.24		
D009	Nikel	Ni	µg/l	3	1.30	2.40	1.83	2.28		
D010	Zinok	Zn	µg/l	3	10.80	14.80	12.17	14.02		

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:	KOVÁLOVSKÝ POTOK - DOJČ			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-13-03-054		Q(355):	0.003
NEC:	M069001D			Kód VU:	SKM0037	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.01
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	Nie	Tok:	Kovalovský P.		Q(A):	0.05
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	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)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.77	0.20	0.50	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.18	3.20	2.23	3.18	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.077	0.701	0.315	0.494	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.2	3.7	3.1	3.6	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.10	24.40	10.28	20.08		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.99163	0.25499	0.64778		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.22355	14.16556	9.84949	14.07703		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09816	1.78834	0.71063	1.32208		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.032	0.583	0.232	0.431		

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:	OBRÁDZNOVSKÝ POTOK - DOJČ			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-13-03-065		Q(355):	0.001
NEC:	M072000P			Kód VU:	SKM0074	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.002
Riečny kilometer:	3			ROM ES:	Nie	Tok:	Obradznovský P.		Q(A):	0.032
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava		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)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	6	0.04	0.14	0.06	0.13	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	0.9	3.6	2.5	3.6	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.06	0.48	0.22	0.40	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	1.6	4.0	3.1	3.9	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	5.00	46.00	13.58	27.85		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	6	0.05151	0.18030	0.08972	0.16098		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	3.98406	15.93625	11.08160	15.71492		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	6	0.07975	1.01227	0.37372	0.80368		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.026	0.330	0.122	0.262		

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:	DOLINSKÝ POTOK - DOJČ			Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-066		Q(355):	0.001
NEC:	M072000D			Kód VU:	SKM0103	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.004
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	Nie	Tok:	Dolinský P.-6		Q(A):	0.021
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	2.11
	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)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	4	0.04	0.31	0.11	0.23	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	4	5.5	8.4	7.2	8.1	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	4	0.21	0.57	0.36	0.52	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	4	7.6	8.7	8.0	8.5	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	4	3.00	65.50	19.80	47.50		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	4	0.05151	0.39923	0.14681	0.30148		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	24.34706	37.18459	31.76184	35.98937		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	4	0.46012	1.01227	0.69785	0.93865		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	4	0.15	0.33	0.23	0.31		

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: ŠTEFANOVSKÝ POTOK - ŠTEFANOV	Typ: P2M	Hydrologické poradie: 4-13-03-069	Q(355): 0.012						
NEC: M074001D	Kód VU: SKM0104	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0.036						
Riečny kilometer: 1.1	ROM ES: Ano	Tok: Štefanovský P.-1	Q(A): 0.137						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Morava	Q(1): 2.8						
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	6.66	18.05	10.05	6.66	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	11	2.0	8.3	3.2	4.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	11	7.0	24.8	15.4	21.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	4.6	8.7	6.1	6.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.56	8.47	8.03	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	4.3	22.3	12.4	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	104.0	121.0	113.4	120.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.094	2.700	0.727	2.200	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.027	0.360	0.125	0.270	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	2.5	3.5	3.0	3.4	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.220	1.106	0.550	0.860	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	3.2	6.7	4.4	5.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	118.0	170.0	140.2	164.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	39.0	58.5	49.2	56.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	11	65.49	155.87	91.16	117.19		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	4.20	6.30	5.11	5.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.00	156.00	24.04	32.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	2.784	6.040	3.878	5.360		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	454.84	664.79	552.29	642.42		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.12100	3.47714	0.93590	2.83323		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.08867	1.18227	0.41140	0.88670		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	11.06684	15.49358	13.37277	15.05091		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	4.20	30.80	15.99	21.70		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.140	0.661	0.401	0.660		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.49080	1.99387	1.22811	1.96319		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	9.00	10.10	9.49	9.90		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.16	0.65	0.40	0.64		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	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	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.020	0.033	0.013	0.025		

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:	STARÁ MYJAVA - NAD ŠAŠTÍNOM STRÁŽAMI			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-13-03-070		Q(355):	
NEC:	M077000D			Kód VU:	SKM0007	Druh miesta:	PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	Nie	Tok:	Stará Myjava		Q(A):	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava		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
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.60	2.00	1.80	1.97		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	4	0.50	0.74	0.44	0.68		
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	1.90	2.90	2.18	2.63		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	4	10.00	20.00	6.25	17.00		

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:	SMOLINSKÝ POTOK - ČÁRY			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-13-03-081		Q(355):	0.005
NEC:	M080000D			Kód VU:	SKM0045	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.012
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	Nie	Tok:	Smolinský potok		Q(A):	0.06
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava		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)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.084	0.048	0.066	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.56	7.40	4.15	6.56	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.17	0.63	0.36	0.56	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.4	7.5	5.0	7.1	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	30.80	8.93	17.11		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.10818	0.06815	0.08551		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.90571	32.75786	18.38203	29.03497		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.39877	1.84049	0.92689	1.36289		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.13	0.60	0.30	0.44		

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: MYJAVA - KÚTY	Typ: P1S	Hydrologické poradie: 4-13-03-083	Q(355): 0.416						
NEC: M082000D	Kód VU: SKM0006	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 1.258						
Riečny kilometer: 3	ROM ES: Ano	Tok: Myjava	Q(A): 2.965						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Morava	Q(1): 30						
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	5.92	14.89	9.90	6.15	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.6	3.0	2.2	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.5	33.4	18.1	20.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.8	7.7	6.6	7.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.56	8.68	8.23	8.60	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.4	24.4	14.1	22.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	70.5	85.7	79.3	82.9	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.13	0.28	0.21	0.27	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.045	0.180	0.098	0.147	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.044	0.340	0.142	0.227	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.013	1.000	0.140	0.119	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	2.3	1.6	2.3	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.140	0.478	0.296	0.449	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.7	3.2	2.4	2.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	33.6	64.0	46.2	54.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	64.6	94.3	79.5	91.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	74.8	117.0	98.1	115.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	20.3	29.7	25.5	29.2	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	26.4	146.0	68.8	128.2	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	17.9	40.4	28.8	39.8	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.62	2.13	1.93	2.09	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	68.60	124.64	93.20	110.98		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.50	7.20	6.24	6.89		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	18.40	8.84	12.61		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.10	2.80	1.87	2.54		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	270.13	411.59	349.61	409.06		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05666	0.43786	0.18244	0.29234		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04269	3.28407	0.45868	0.39081		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	10.18150	7.03482	10.00443		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	6.50	31.30	18.72	27.96		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.090	0.421	0.234	0.395		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.25153	1.22393	0.67536	1.12884		
C029	Hydrogénuhličitany	HCO3-	mg/l	12	329.40	408.70	356.34	371.49		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.40	6.70	5.84	6.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.082	0.399	0.220	0.368		

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: DYJE - POHANSKO	Typ: M1 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-17-02-001	Q(355): 9.87						
NEC: M016000R	Kód VU: SKM0002	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 23.84						
Riečny kilometer: 17	ROM ES: Nie	Tok: Dyje	Q(A): 62.05						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Morava	Q(1): 298						
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	3.41	10.94	8.05	6.16	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	10	0.81	3.80	1.76	2.63	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	10	16.4	34.2	21.7	27.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	10	6.5	11.5	7.6	8.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.67	9.09	8.22	8.65	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	5.6	25.0	16.0	23.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	10	420.0	501.0	472.9	496.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	67.3	110.0	75.9	78.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	10	0.044	0.150	0.078	0.114	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	10	0.038	0.410	0.129	0.248	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.069	0.230	0.116	0.158	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.016	0.200	0.054	0.119	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.9	1.5	0.8	1.5	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	10	0.50	1.30	0.52	1.30	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.17	0.93	0.41	0.74	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.2	2.9	1.7	2.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	10	55.9	72.0	66.4	71.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	10	94.5	149.0	110.9	125.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	52.2	113.0	62.4	67.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	17.4	33.8	22.4	26.2	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	10	20.0	66.2	40.2	60.7	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	10	28.2	46.1	33.7	42.7	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	10	1.66	2.20	1.90	2.06	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	133.0	22.6	59.9	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	108	177046	26197	73294	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	10	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	41.69	98.88	79.69	92.47		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	6.40	8.40	7.10	7.95		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	2.60	11.40	6.90	10.59		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	0.989	1.840	1.212	1.660		
B020	Tvrdoť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	10	201.82	420.97	247.59	277.01		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	10	0.08886	0.29620	0.14990	0.20347		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.05255	0.65681	0.17800	0.39081		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	3.98406	6.64011	4.60912	6.52058		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	4.00	27.00	16.71	26.82		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	1	0.39	0.39	0.39	0.39		
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	0.37117	1.80982	0.93620	1.80982		
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	3.00	3.30	3.13	3.21		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.121	0.590	0.305	0.590		

Miesto odberu: DYJE - POHANSKO	Typ: M1 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-17-02-001	Q(355): 9.87						
NEC: M016000R	Kód VU: SKM0002	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 23.84						
Riečny kilometer: 17	ROM ES: Nie	Tok: Dyje	Q(A): 62.05						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Morava	Q(1): 298						
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	8	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	8	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	8	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017	
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	8	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008	
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	8	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005	
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	8	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012	
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	8	0.002	0.002	0.001	0.002	
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	8	0.01	0.01	0.01	0.01	
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	8	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026	
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	8	0.004	0.004	0.002	0.004	
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	8	0.01	0.01	0.01	0.01	
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	8	0.01	0.01	0.01	0.01	
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	8	0.01	0.01	0.01	0.01	
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	8	0.01	0.01	0.01	0.01	
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	8	0.002	0.002	0.001	0.002	
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	8	0.02	0.02	0.01	0.02	

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: MORAVA - MORAVSKÝ SVĚTÝ JÁN	Typ: M1 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-17-02-001	Q(355): 23.74						
NEC: M103001D	Kód VU: SKM0002	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 47.4						
Riečny kilometer: 67.3	ROM ES: Ano	Tok: Morava	Q(A): 106.37						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Morava	Q(1): 470						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	13	7.2	14.7	10.5	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	13	1.5	5.3	2.9	4.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	13	6.3	26.3	15.8	23.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	13	3.5	10.3	5.5	5.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	13	7.82	8.85	8.17	8.55	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	1.5	23.4	12.9	22.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	33.6	68.3	53.7	65.9	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	13	0.054	0.920	0.267	0.582	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	13	0.033	0.500	0.109	0.120	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	13	0.04	0.34	0.08	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	13	0.010	0.140	0.030	0.035	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	13	0.9	3.0	1.4	2.7	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	13	0.11	0.41	0.22	0.37	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	13	1.2	3.7	2.2	3.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	13	42.7	69.6	54.5	62.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	13	8.5	16.5	11.5	14.0	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	13	22.9	326.0	99.5	200.6	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	13	14.7	35.8	25.0	32.5	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.09	2.42	2.24	2.37	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	9.1	141.0	61.9	113.0	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	3178	289376	52544	131864	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	13	83.88	111.63	97.10	107.91		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	13	3.30	5.80	4.59	5.72		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	13	4.80	41.90	15.54	36.66		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	13	0.961	3.106	1.646	2.773		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	13	142.00	230.01	183.14	217.14		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	13	0.05151	0.43786	0.10679	0.11282		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	13	0.03284	0.45977	0.09903	0.11363		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	13	3.98406	13.28021	6.78448	11.77512		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	13	1.50	29.20	12.79	21.30		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	13	0.018	0.310	0.119	0.276		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	13	0.03067	0.95706	0.30557	0.78834		
C029	Hydrogenuhličitan	HCO3-	mg/l	13	122.00	213.50	169.87	203.74		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	13	2.00	3.50	2.78	3.34		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	13	0.010	0.312	0.099	0.257		
D004	Arzén	As*	µg/l	13	5.00	5.00	2.50	5.00		
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	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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:	SOLOŠNICKÝ POTOK - SOLOŠNICA POD	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-027	Q(355):	0.01			
NEC:	M090200D	Kód VU:	SKM0057	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.026			
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Ano	Tok:	Sološnický P.	Q(A):	0.093			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	0.4			
	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	6.29	13.57	10.36	8.22	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	11	2.5	6.9	4.2	5.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	11	11.5	26.9	17.2	23.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	3.5	7.8	5.1	7.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.80	8.79	8.35	8.74	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.9	22.5	11.3	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	61.9	94.8	73.2	86.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.04	15.70	2.03	2.30	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.018	0.150	0.052	0.064	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.9	11.0	4.4	7.6	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.51	2.60	1.21	2.00	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	2.5	16.8	6.8	11.1	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	88.1	102.0	93.8	98.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	21.1	27.8	23.6	26.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	11	73.31	104.78	92.50	103.54		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.90	6.20	4.09	4.80		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	11	3.80	105.00	20.18	42.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	1.669	16.750	6.509	11.064		
B020	Tvrdosť uhlíkatá CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	307.02	368.85	331.12	351.04		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.05151	20.21893	2.62015	2.96201		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.05911	0.49261	0.17226	0.21018		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	3.98406	48.69411	19.57423	33.64320		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	0.90	27.70	13.02	17.70		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.056	2.400	0.987	1.900		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	1.34969	7.66871	3.03597	4.90798		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	4.80	8.00	5.70	6.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.44	2.50	0.99	1.60		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		

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:	RUDAVA - STUDIENKA	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-17-02-032	Q(355):	0.295			
NEC:	M092000D	Kód VU:	SKM0009	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.648			
Riečny kilometer:	17	ROM ES:	Ano	Tok:	Rudava	Q(A):	1.366			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	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	7.93	12.79	9.73	8.19	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.6	1.8	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.2	38.1	22.4	31.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.2	12.8	6.8	7.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.41	8.49	7.99	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	17.2	11.1	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.8	51.4	39.3	46.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.075	0.190	0.120	0.185	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.015	0.061	0.028	0.052	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	2.2	1.0	1.7	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.120	0.294	0.191	0.278	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.7	1.8	2.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.1	35.4	13.3	16.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.1	54.6	35.7	49.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.4	77.8	55.7	69.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.7	16.7	11.6	14.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	66.24	97.08	87.29	96.18		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.30	12.00	6.21	6.40		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.80	34.00	13.10	28.22		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.991	2.325	1.347	1.811		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	130.36	262.81	186.57	230.71		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09659	0.24469	0.15465	0.23825		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04926	0.20033	0.09278	0.16946		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	9.73882	5.30766	7.39265		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.40	21.60	13.43	20.74		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.063	0.198	0.116	0.158		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.16564	0.54908	0.31237	0.45092		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	3.80	3.03	3.77		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.054	0.179	0.102	0.147		

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:	RUDAVA - MALÉ LEVÁRE	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-17-02-033	Q(355):	0.366			
NEC:	M095000D	Kód VU:	SKM0010	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.803			
Riečny kilometer:	4.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Rudava	Q(A):	1.694			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	7			
	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	8.55	14.01	10.59	9.03	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.00	1.46	1.98	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.9	38.2	18.9	30.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.7	12.0	6.5	8.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.60	8.16	8.44	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	19.3	11.6	17.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.3	47.0	36.4	43.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.11	0.06	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.042	0.021	0.036	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	1.9	0.9	1.6	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.27	0.16	0.22	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.3	1.6	2.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.7	14.8	10.9	14.2	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.3	71.1	50.6	63.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.0	15.4	10.9	14.0	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	27.7	173.0	65.3	95.5	200	A
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	12	13.5	30.7	20.4	24.2	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.92	2.17	2.04	2.13	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.52	108.29	96.15	104.46		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.60	11.20	5.98	6.84		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.90	30.30	10.18	20.43		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.951	1.987	1.226	1.693		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	125.97	240.74	170.96	216.62		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.14166	0.08457	0.11165		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.13793	0.06842	0.11659		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	8.41080	5.04205	6.94998		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.70	22.80	14.52	21.51		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.059	0.150	0.094	0.129		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.14417	0.41104	0.24591	0.36748		
C029	Hydrogénuhličitaný	HCO3-	mg/l	12	128.00	219.60	171.30	212.89		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.10	3.60	2.81	3.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.047	0.134	0.080	0.120		

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

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

Kód VU - 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:	MORAVA - CESTA DEVÍNSKA NOVÁ VES - VYSOKÁ	Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-17-02-052	Q(355):	24.473			
NEC:	M107000D	Kód VU:	SKM0002	Druh miesta:	ZM	Q(270):	49.466			
Riečny kilometer:	14.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Morava	Q(A):	109.02			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	440			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	13	6.93	14.34	10.62	7.95	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	13	1.3	5.3	2.7	4.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	13	12.0	33.4	18.0	22.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	13	4.3	9.9	6.0	6.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	13	7.80	8.82	8.24	8.68	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	1.8	23.6	13.2	23.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	13	42.5	70.7	59.3	68.4	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	13	0.043	1.000	0.227	0.424	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	13	0.022	0.380	0.083	0.126	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	13	0.04	0.13	0.05	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	13	0.006	0.930	0.085	0.025	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	13	0.9	3.0	1.4	2.8	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	13	0.15	0.55	0.27	0.44	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	13	1.3	3.7	2.1	3.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	13	47.9	72.5	59.1	68.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	13	11.3	24.6	16.6	20.1	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	13	20.0	413.0	112.7	205.2	200	N

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

E001	Saprobny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.06	2.38	2.22	2.33	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	4.8	145.0	60.1	108.3	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	214	330418	58455	150921	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	13	82.50	126.90	99.28	110.99		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	13	3.90	6.20	5.03	5.76		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	13	4.90	61.00	19.71	41.42		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	13	0.946	3.080	1.683	2.854		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	13	167.23	257.82	215.82	252.33		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	13	0.05151	0.16742	0.07271	0.10251		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	13	0.01970	3.05419	0.28092	0.08276		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	13	3.98406	13.28021	6.82194	12.21779		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	13	4.60	27.50	13.88	21.58		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pe.rozp.po f	mg/l	13	0.025	0.490	0.170	0.342		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	13	0.03067	1.54294	0.49080	1.00123		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	13	2.00	3.50	2.92	3.42		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	13	0.010	0.503	0.160	0.326		
D004	Arzén	As*	µg/l	13	5.00	5.00	2.50	5.00		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f*	µg/l	13	10.00	35.30	7.33	10.00		

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:	KOPČIANSKY KANÁL - HOLÍČ	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-055	Q(355):	0.004			
NEC:	M020002D	Kód VU:	SKM0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.041			
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Nie	Tok:	Kopčiansky kanál	Q(A):	0.056			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	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	6.44	14.19	10.54	7.43	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.7	5.4	3.4	5.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.7	31.1	18.3	24.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.6	6.5	5.2	6.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.25	9.08	8.17	8.91	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	25.7	13.9	22.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	267.0	445.0	335.8	430.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.4	68.2	52.5	66.5	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.13	0.31	0.19	0.26	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.012	0.150	0.074	0.100	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.63	0.15	0.20	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.046	0.027	0.042	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	3.4	1.4	2.7	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	1.20	0.48	0.82	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.090	0.306	0.174	0.264	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	4.2	2.2	3.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	29.7	60.8	41.3	55.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	45.5	80.0	60.5	79.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.0	77.8	60.4	72.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.7	14.6	10.7	12.7	200	A
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	12	17.3	34.3	25.8	31.9	20	N

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

E001	Saprobny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.99	2.53	2.25	2.48	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	28.1	351.0	98.0	196.3	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	7392	29788	14355	23157	10000	N

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	73.60	125.63	99.29	118.25		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.30	5.20	4.20	4.98		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.80	48.80	17.72	30.55		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.969	4.073	1.730	2.820		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	146.44	254.17	194.78	233.53		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.81133	0.19296	0.25499		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.15107	0.08922	0.13892		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	15.05091	6.87620	11.95219		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.40	28.00	15.08	25.01		
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	0.03067	0.55828	0.19044	0.31841		
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	2.30	3.50	2.87	3.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.182	0.062	0.104		

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:	KANÁL TVRDONICE - HOLÍČ - KOPČANY	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-060	Q(355):				
NEC:	M015000D	Kód VU:	SKM0024	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	8.5	ROM ES:	Ano	Tok:	kanál Tvrdonice - Holíč	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	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	9	6.08	13.59	9.86	6.64	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	9	1.5	4.9	3.0	4.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	9	8.4	24.5	17.0	21.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	9	4.2	6.5	5.3	6.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	9	7.15	8.73	8.04	8.68	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.34	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	9	2.0	25.7	15.2	22.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	9	43.5	75.9	53.1	65.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	9	0.04	0.34	0.13	0.20	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	9	0.017	0.088	0.037	0.055	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	9	0.9	3.5	1.4	3.0	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	9	0.130	0.266	0.195	0.261	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	9	1.2	4.1	2.2	3.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	46.1	89.5	61.5	79.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	7.4	19.8	11.6	18.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	9	75.34	119.27	94.00	112.06		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.50	5.10	4.29	5.08		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	9	9.30	28.60	17.46	22.76		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	9	1.004	3.870	1.734	3.196		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	9	145.46	304.75	201.11	274.65		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	9	0.05151	0.43786	0.16870	0.25241		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	9	0.05583	0.28900	0.12260	0.18128		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	9	3.98406	15.49358	6.93030	13.36875		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	9	2.00	28.70	17.23	27.18		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	5	0.076	0.185	0.113	0.168		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	9	0.03067	0.49693	0.21166	0.42086		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	9	2.40	3.80	2.85	3.32		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	9	0.010	0.162	0.068	0.137		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	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	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.02	0.09	0.02	0.04		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KANÁL TVRDONICE - HOLÍČ - POD KOPČANMI			Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-17-02-060		Q(355):	
NEC:	M015001O			Kód VU:	SKM0024		Druh miesta:	PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	4.75			ROM ES:	Nie		Tok:	kanál Tvrdonice - Holíč		Q(A):	
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Morava		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	
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05			
D002	Kadmium	Cd	µg/l	4	0.08	0.15	0.07	0.13			
D003	Olovo	Pb	µg/l	4	1.00	2.30	0.95	1.91			
D004	Arzén	As*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00			
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.60	5.00	2.55	4.04			
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50			
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	2.50	5.20	3.65	4.69			
D010	Zinok	Zn*	µg/l	4	10.00	20.00	6.25	17.00			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu:	KANÁL BRODSKÉ-GBELY - BRODSKÉ, ÚSTIE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-062	Q(355):	0.001			
NEC:	M083001D	Kód VU:	SKM0080	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.002			
Riečny kilometer:	0.1	ROM ES:	Nie	Tok:	K. Brodské-Gbely	Q(A):	0.024			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	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	2.65	16.02	8.33	4.08	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	6.6	4.0	6.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.5	34.2	20.3	27.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.3	10.1	7.1	8.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.22	9.26	7.96	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.3	24.4	13.6	22.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.0	73.7	59.7	72.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.30	0.11	0.21	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.053	0.020	0.032	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0.900	0.904	0.488	0.904	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.092	0.280	0.169	0.238	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.9	1.4	1.9	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.4	86.5	66.3	85.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.8	25.3	15.5	24.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	32.04	140.77	75.55	104.75		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.00	9.40	6.21	7.86		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.60	25.20	13.96	24.25		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.948	1.253	1.030	1.138		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	164.44	319.39	229.30	305.27		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.38635	0.14037	0.27302		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.17406	0.06568	0.10607		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	4.00177	3.98701	4.00000		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	29.10	14.76	27.02		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.095	0.051	0.089		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.20859	0.09790	0.17975		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.60	4.30	3.40	4.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.068	0.032	0.059		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	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	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.026	0.011	0.020		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KANÁL KÚTY - BRODSKÉ	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-063	Q(355):	0.015			
NEC:	M082001N	Kód VU:	SKM0035	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.05			
Riečny kilometer:	5.8	ROM ES:	Nie	Tok:	K. Kúty-Brodské	Q(A):	0.185			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	3.3			
	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	8.37	18.27	11.95	8.51	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.2	6.6	4.3	6.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.6	30.6	18.7	24.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.9	9.2	6.4	7.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	9.30	8.44	9.00	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.5	25.6	14.4	24.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.1	74.1	54.0	65.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.17	0.08	0.14	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.061	0.019	0.027	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	1.5	0.7	1.1	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.057	0.180	0.112	0.158	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	1.3	2.0	9	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	11	44.7	100.0	69.5	99.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.0	84.3	58.6	76.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.1	22.8	14.0	21.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.37	164.45	113.40	151.29		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.10	5.80	5.03	5.59		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.70	35.20	12.80	15.33		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.946	1.688	1.078	1.181		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	152.97	297.95	203.93	275.86		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.21893	0.10678	0.18030		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.20033	0.06349	0.08736		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	6.64011	4.31754	4.82514		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.90	30.20	14.82	27.16		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpu.po f	mg/l	12	0.015	0.047	0.023	0.028		
C027	Fosforečnaný	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.12577	0.03860	0.03067		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.10	4.00	2.85	3.39		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.010	0.041	0.008	0.010		

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: MALOLEVÁRSKÝ KANÁL - MORAVSKÝ SVĚTÝ JÁN	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-17-02-064	Q(355):						
NEC: M103002D	Kód VU: SKM0050	Druh miesta: ZM	Q(270):						
Riečni kilometer: 10.5	ROM ES: Ano	Tok: Malolevárský kanál	Q(A):						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Morava	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	5.35	14.63	9.56	5.50	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	5.0	2.3	4.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.9	21.7	16.6	21.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.3	8.1	6.5	7.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.71	8.11	8.54	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.6	24.7	13.9	22.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	61.1	105.0	73.7	100.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.21	0.08	0.12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.068	0.026	0.053	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.58	0.78	1.37	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.150	0.342	0.206	0.247	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.5	1.5	2.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	58.7	85.6	71.9	84.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.9	24.9	18.9	23.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	61.35	110.26	88.80	110.08		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.80	7.20	5.77	6.09		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	18.20	8.60	13.97		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.948	1.642	1.144	1.523		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	199.52	305.72	257.34	297.29		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.27044	0.10292	0.15454		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.22332	0.08593	0.17438		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	6.99425	4.59274	6.06463		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.70	29.20	16.54	27.37		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.016	0.312	0.137	0.226		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.90798	0.33538	0.54295		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	4.90	4.11	4.59		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.296	0.109	0.177		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	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	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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: ZOHORSKÝ KANÁL - ÚSTIE DO MALINY	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-17-02-069	Q(355):						
NEC: M1180300	Kód VU: SKM0046	Druh miesta: ZM	Q(270):						
Riečny kilometer: 2	ROM ES: Ano	Tok: Zohorský kanál	Q(A):						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Morava	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	11	1.85	14.42	8.13	4.57	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	11	1.2	8.7	3.4	6.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	11	11.5	39.2	24.1	36.8	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	5.7	12.2	7.9	10.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.18	8.75	7.92	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.37	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	3.5	22.3	13.0	19.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	53.3	73.5	62.4	68.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.04	0.18	0.08	0.17	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.006	0.140	0.027	0.057	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.9	1.4	0.6	1.3	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.048	0.250	0.157	0.243	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.0	1.8	1.2	1.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	60.5	99.5	73.5	85.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	14.2	24.8	20.0	24.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	11	20.26	122.77	73.17	108.34		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	5.60	7.70	6.58	7.30		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.00	18.30	8.15	13.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.946	1.468	1.096	1.429		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	209.36	349.86	265.56	316.09		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.05151	0.23181	0.11052	0.21893		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.01970	0.45977	0.08956	0.18719		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	3.98406	6.19743	4.34947	5.75476		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	2.90	24.40	15.12	22.40		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.022	0.203	0.098	0.201		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.03067	0.60123	0.25823	0.56135		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	2.20	4.80	3.97	4.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.010	0.196	0.084	0.183		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.020	0.033	0.012	0.020		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: JEŽOVKA - POD KOSTOLIŠŤOM	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-17-02-080	Q(355): 0.025						
NEC: M110000D	Kód VU: SKM0094	Druh miesta: PM	Q(270): 0.069						
Riečny kilometer: 1.5	ROM ES: Ano	Tok: Ježovka	Q(A): 0.164						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Morava	Q(1): 0.7						
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)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.29	12.00	2.35	5.94	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	4.4	2.5	3.5	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.410	2.119	1.146	1.890	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.3	8.6	5.2	6.9	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.10	58.70	24.95	40.89		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.37347	15.45396	3.02211	7.64971		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	19.47764	11.23654	15.31651		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.33742	6.34000	1.76888	3.25153		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.110	2.066	0.577	1.060		

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: BAHNO KANÁL - MALACKY POD ČOV	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-17-02-080	Q(355):						
NEC: M110002O	Kód VU: SKM0014	Druh miesta: PM	Q(270):						
Riečny kilometer: 0.5	ROM ES: Nie	Tok: Bahno	Q(A):						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Morava	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
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	10.00	43.50	20.18	35.55	

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

Miesto odberu:	MALINA - POD KUCHYŇOU			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-081		Q(355):	0.036
NEC:	M108000P			Kód VU:	SKM0014	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.098
Riečny kilometer:	38			ROM ES:	Ano	Tok:	Malina		Q(A):	0.25
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava		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
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	4	0.08	0.15	0.07	0.13		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	4	1.00	4.10	1.55	3.20		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	1.00	1.20	0.85	1.20		
D010	Zinok	Zn	µg/l	4	10.00	20.00	7.73	17.27		

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:	MALINA - JAKUBOV			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-17-02-083		Q(355):	0.125
NEC:	M111000D			Kód VU:	SKM0015	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.34
Riečny kilometer:	19.6			ROM ES:	Nie	Tok:	Malina		Q(A):	0.8
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava		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)

A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.5	8.0	4.8	6.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	16.2	37.4	30.1	36.7	35	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.068	1.400	0.533	1.236	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	7.5	2.4	3.2	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.28	0.89	0.54	0.72	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.7	8.3	4.0	5.7	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.96	2.30	2.10	2.22	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.90	34.60	15.69	27.24		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08757	1.80296	0.68663	1.59176		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	33.20053	10.77173	14.29836		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.13804	2.39264	0.74821	1.47178		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.045	0.780	0.244	0.480		

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:	MALINA - LÁB		Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-17-02-083			Q(355):	0.133
NEC:	M115000O		Kód VU:	SKM0015	Druh miesta:	PM			Q(270):	0.361
Riečny kilometer:	12.4		ROM ES:	Nie	Tok:	Malina			Q(A):	0.85
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava			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
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	1.60	23.90	12.73	21.14		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu: MALINA - ZOHOR	Typ: P1S	Hydrologické poradie: 4-17-02-093	Q(355): 0.296						
NEC: M117010D	Kód VU: SKM0015	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0.655						
Riečny kilometer: 4.2	ROM ES: Ano	Tok: Malina	Q(A): 1.38						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Morava	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	3.63	11.05	7.23	3.80	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.5	5.6	2.8	4.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.3	26.5	17.8	23.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.3	9.1	6.8	8.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.00	8.13	7.71	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.15	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.3	21.2	13.7	20.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	48.8	59.2	56.1	58.9	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.095	0.390	0.242	0.330	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.037	0.180	0.101	0.166	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.045	0.720	0.252	0.579	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.013	0.150	0.070	0.129	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.2	2.5	1.9	2.5	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.270	0.845	0.448	0.729	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.9	3.4	2.9	3.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	23.0	44.6	33.0	40.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	46.2	68.0	56.4	67.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	57.9	81.1	71.9	79.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.4	15.3	13.4	15.0	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	20.0	54.4	26.4	42.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	16.5	37.4	27.5	35.2	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.92	2.28	2.08	2.26	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	2.8	17.9	9.0	16.4	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	8	52	2788	890	2669	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	39.24	89.44	67.33	87.46		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.40	8.00	5.96	6.97		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	19.40	7.41	14.32		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.298	3.269	2.252	3.009		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	187.24	265.28	234.43	260.87		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05795	0.92724	0.32389	0.74566		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04269	0.49261	0.23125	0.42365		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.31208	11.06684	8.54360	11.02257		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.80	26.80	16.04	24.21		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.180	0.784	0.337	0.542		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.52147	2.43558	1.01943	1.98159		
C029	Hydrogénuhlčitaný	HCO3-	mg/l	12	207.40	262.30	222.73	231.98		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.40	4.30	3.65	3.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.170	0.794	0.332	0.646		
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	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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:	MLÁKA - POD DEVÍNSKOU NOVOU VSOU			Typ:	P1M			Hydrologické poradie:	4-17-02-114		Q(355):	0.045
NEC:	M128010D			Kód VU:	SKM0023			Druh miesta:	PM		Q(270):	0.099
Riečny kilometer:	0.7			ROM ES:	Nie			Tok:	Mláka		Q(A):	0.2
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	1.8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		
P029	Aldrin	Aldrin	µg/l	13	0.002	0.013	0.008	0.012				
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01				
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	13	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026				
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	13	0.004	0.004	0.002	0.004				
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01				
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01				
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01				
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	13	0.01	0.01	0.01	0.01				
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	13	0.003	0.003	0.002	0.003				
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	13	0.002	0.002	0.001	0.002				
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	13	0.02	0.02	0.01	0.02				
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>												

Miesto odberu:	MLÁKA - DEVÍNSKA NOVÁ VES			Typ:	P1M			Hydrologické poradie:	4-17-02-114		Q(355):	0.045
NEC:	M128011D			Kód VU:	SKM0023			Druh miesta:	PM		Q(270):	0.099
Riečny kilometer:	3.5			ROM ES:	Nie			Tok:	Mláka		Q(A):	0.2
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	1.8
	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)												
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	3	5.4	7.1	6.1	6.8	11	A		
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A		
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY												
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08				

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: MLÁKA - POD DEVÍNSKOU NOVOU VSOU	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-17-02-114	Q(355): 0.045						
NEC: M128040D	Kód VU: SKM0023	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0.099						
Riečny kilometer: 0.5	ROM ES: Nie	Tok: Mláka	Q(A): 0.2						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Morava	Q(1): 1.8						
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	6.93	12.21	9.24	7.40	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	3.5	2.7	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.9	29.0	19.5	26.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	6.4	9.2	7.7	8.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.53	8.24	7.95	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.7	23.8	15.6	21.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	91.3	119.0	100.0	105.9	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.083	0.140	0.120	0.140	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.049	0.110	0.075	0.098	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.20	0.11	0.17	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.018	0.055	0.033	0.052	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	6.3	4.5	6.2	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.19	0.84	0.40	0.50	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.6	9.1	6.0	7.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	31.3	141.0	114.4	139.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	40.1	112.0	89.7	109.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	78.0	118.0	94.7	105.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.7	23.9	19.9	23.1	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	20.0	115.0	66.4	99.6	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	29.0	55.5	40.9	45.8	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.97	2.58	2.30	2.55	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	2.3	17.7	8.3	17.1	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	8	156	1438	546	1315	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.71	103.72	91.51	103.27		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.70	8.90	6.88	7.90		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.40	29.60	12.53	22.71		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.10	6.36	4.66	6.26		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	262.19	392.72	318.30	359.16		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.25757	0.14112	0.21635		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05911	0.18062	0.10837	0.17176		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	27.88845	20.01254	27.24214		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.80	30.70	17.50	30.07		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.13	0.50	0.29	0.39		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	1.41104	0.71524	1.07362		
C029	Hydrogénuhlčitaný	HCO3-	mg/l	12	244.00	298.90	268.39	286.09		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	4.90	4.40	4.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.46	0.23	0.35		

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: MORAVA - DEVÍN	Typ: M1 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-17-02-117	Q(355): 24.69						
NEC: M128021D	Kód VU: SKM0002	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 51.019						
Riečny kilometer: 1	ROM ES: Ano	Tok: Morava	Q(A): 111.4						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Morava	Q(1): 423						
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	6.37	13.64	10.28	6.96	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.5	4.4	2.5	4.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.7	40.7	21.8	35.6	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.2	6.8	5.3	5.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	8.54	8.12	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	22.8	12.2	21.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.3	70.6	59.4	69.1	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.130	0.612	0.321	0.546	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.0497	0.1560	0.0916	0.1496	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.17	0.07	0.17	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.028	0.015	0.020	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.75	1.97	1.33	1.96	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.57	1.65	1.07	1.62	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.15	0.53	0.27	0.47	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.65	3.76	2.48	3.66	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	30.2	60.2	48.4	58.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	49.7	91.2	72.9	84.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.7	67.4	56.2	66.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.5	17.4	15.1	17.1	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	71.8	438.0	170.5	251.0	200	N
G027	Absorbované organie. halogény	AOX*	µg/l	12	15.0	15.6	8.2	15.0	20	A

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

E001	Saprobny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.88	2.19	2.01	2.14	2.4	A
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	3	2000	219	294	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	1	160	31	94	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	1	70	15	53	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	6.2	150.5	69.2	146.4	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	124	207800	39109	105547	10000	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	153	41000	9938	23280	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	3.90	13.60	5.90	7.04		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.50	106.80	93.56	102.74		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.40	6.10	4.55	5.40		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	9.00	56.00	23.17	50.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.773	2.109	1.411	2.038		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	152.00	240.00	202.08	232.30		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.026	0.219	0.085	0.214		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.010	0.092	0.050	0.066		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.320	8.721	5.888	8.654		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.04	0.50	0.19	0.34		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0613	1.4724	0.5240	1.0062		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	1.50	14.30	9.85	13.26		
C029	Hydrogenuhlčitan	HCO3-	mg/l	12	126.00	215.00	181.00	210.30		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.07	3.52	2.97	3.44		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.48	0.17	0.33		
C054	Kremík	Si	mg/l	12	0.701	6.678	4.600	6.192		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	20.00	40.00	33.75	40.00		
D004	Arzén	As	µg/l	12	1.00	3.02	1.40	2.62		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	1	1500	155	181		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	1	1		
E031	(Mezofilné zárodky) Kultiv. MO pri 36° C	KMO 36° C Mez. z.	KTJ/ml	12	270	28800	5919	17420		
E161	Clostridiá	Clostridiá	KTJ/ml	12	0	10	3	4		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	MORAVA - DEVÍN	Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-17-02-117	Q(355):	24.69			
NEC:	M128021D	Kód VU:	SKM0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	51.019			
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Ano	Tok:	Morava	Q(A):	111.4			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	423			
	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

P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpýrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P201	Tebuconazol	Tebuconaz.*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.020	0.047	0.020	0.033		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03		
R206	Metaflumizón	Metaflumizón*	µg/l	3	0.06	0.06	0.03	0.06		
R207	Dimoxystrobín	Dimoxystrobín*	µg/l	3	0.02	0.02	0.01	0.02		
R208	Famoxadón	Famoxadón*	µg/l	3	0.015	0.015	0.008	0.015		
R209	Imazalil	Enilconazole*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R210	Ipkonazol	Ipkonazol*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R211	Metkonazol	Metkonazol*	µg/l	3	0.025	0.025	0.013	0.025		
R212	Penkonazol	Penkonazol*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
R213	Tettrakonazol	Tettrakonazol*	µg/l	3	0.50	0.50	0.25	0.50		
Z006	Klotrimazol	Klotrimazol*	µg/l	3	0.02	0.02	0.01	0.02		
Z069	Sulfametoxazol	Sulfametoxazol	µg/l	3	0.020	0.063	0.034	0.056		
Z070	Amoxicilín	Amoxicilín*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z071	Ciprofloxacín	Ciprofloxacín*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z072	Flukonazol	Fluconazole	µg/l	3	0.030	0.046	0.034	0.045		
Z073	Mikonazol	Mikonazol*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z074	O-desmetylvenlafaxín	Desvenlafaxín	µg/l	3	0.046	0.052	0.049	0.051		
Z075	Trimetoprim	Trimetoprim*	µg/l	3	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z076	Venlafaxín	Venlafaxín	µg/l	3	0.016	0.018	0.017	0.018		

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