

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2017 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:	<b>SUDOMĚŘICKÝ POTOK - POD SUDOMĚŘICAMI</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-065	Q(355):	0.007			
NEC:	<b>M001002D</b>	Kód VU:	SKM0041	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.035			
Riečny kilometer:	1.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Sudomerický potok	Q(A):	0.156			
		ROM CHS:	Áno	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	8	1.40	14.22	10.23	4.25	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	8	1.43	7.71	2.92	4.53	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	8	6.89	35.20	18.12	29.25	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	8	7.36	8.72	8.13	8.50	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	8	0.9	12.7	7.8	12.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	8	64.4	148.0	86.1	111.5	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	8	0.039	2.315	0.438	1.030	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	8	0.929	23.730	5.739	12.165	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	8	0.109	5.162	1.253	3.355	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	8	1.01	27.80	7.25	15.34	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	8	90.8	131.0	111.1	128.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	8	16.2	28.2	23.6	27.7	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	8	3.39	10.70	5.07	8.47		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	8	0.05023	2.98133	0.57083	1.32621		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	8	4.11244	105.04648	25.40560	53.85259		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	8	3.90	15.30	9.31	13.76		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	8	0.07669	14.50000	3.18712	9.29080		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	8	3.67	5.63	4.79	5.23		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	8	0.025	4.727	1.039	3.029		

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:	<b>ZLATNICKÝ POTOK - SKALICA</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-068	Q(355):	0.003			
NEC:	<b>M001001D</b>	Kód VU:	SKM0030	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.012			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Zlatnický potok-1	Q(A):	0.053			
		ROM CHS:	Áno	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	11	3.79	13.69	7.69	3.96	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.92	13.90	3.95	6.46	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	10.5	36.5	19.4	23.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.52	8.47	7.94	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.55	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.3	21.6	10.9	21.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	82.6	108.8	96.2	106.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.039	6.744	1.264	5.556	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.904	5.130	2.719	3.752	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.086	1.058	0.393	0.856	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.96	11.00	4.91	8.35	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	68.3	150.0	122.6	143.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	16.0	38.0	33.4	37.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.19	8.30	5.23	6.80		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.05023	8.68513	1.63672	7.15518		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	4.00177	22.70916	12.21860	16.60912		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	2.10	28.70	13.12	27.20		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.06748	1.62883	0.65616	1.35583		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	5.15	6.95	5.95	6.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.022	0.531	0.214	0.442		

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:	<b>KOVALOVECKÝ POTOK - KOVÁLOVEC</b>			Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-084		Q(355):	0.01
NEC:	<b>M007000D</b>			Kód VU:	SKM0042	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.02
Riečny kilometer:	3.2			ROM ES:	Áno	Tok:	Koválovecký potok		Q(A):	0.023
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	0.63
	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	5.98	13.87	9.34	6.30	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	9	1.75	5.64	3.19	3.97	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	9	9.0	23.9	15.5	21.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	9	7.62	8.12	7.87	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	9	4.9	17.3	9.7	14.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	9	74.6	113.0	98.7	110.8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	9	0.078	1.500	0.710	1.314	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	9	4.61	9.04	6.00	8.99	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	9	0.186	0.804	0.464	0.658	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	9	6.02	10.70	7.43	10.54	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	103.0	176.0	150.8	168.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	22.0	35.9	30.8	35.4	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	9	60.00	114.07	80.32	109.37		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	9	3.21	6.52	4.12	5.22		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	9	0.10045	1.93175	0.91493	1.69169		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	9	20.40726	40.01771	26.56682	39.77689		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	9	4.30	27.00	12.60	17.56		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	9	0.35276	2.01534	1.08794	1.69387		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	9	5.14	7.74	6.84	7.67		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	9	0.115	0.657	0.355	0.552		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		

Miesto odberu:	<b>KOVALOVECKÝ POTOK - KOVÁLOVEC</b>			Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-084		Q(355):	0.01
NEC:	<b>M007000D</b>			Kód VU:	SKM0042	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.02
Riečny kilometer:	3.2			ROM ES:	Áno	Tok:	Koválovecký potok		Q(A):	0.023
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	0.63
	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**

R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>CHVOJNICA - HOLÍČ</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-091	Q(355):	0.003			
NEC:	<b>M003000D</b>	Kód VU:	SKM0026	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.033			
Riečný kilometer:	3.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Chvojnica -1	Q(A):	0.448			
		ROM CHS:	Áno	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	8.19	14.92	11.25	8.84	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.81	3.97	2.01	3.71	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.78	26.60	12.58	19.34	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.23	8.48	4.93	5.87	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.11	8.52	8.31	8.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.12	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	24.3	11.5	21.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	544.0	792.0	640.7	744.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	82.5	113.8	96.9	109.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.22	10.92	1.48	1.78	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.05	0.60	0.17	0.33	0.3	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.542	0.099	0.182	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.081	0.027	0.036	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.825	1.885	2.755	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	1.13	0.41	0.61	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.077	0.509	0.205	0.339	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	4.46	2.33	3.47	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	27.0	75.6	48.1	67.7	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	98.3	159.0	115.9	144.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	91.0	174.0	129.7	142.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	31.4	46.6	38.5	46.1	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	177.35	7576.00	1326.54	3486.88	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	12.6	56.4	27.0	37.5	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	11	2.05	2.64	2.25	2.35	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	2.5	73.1	16.0	37.8	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	50	8532	1549	4084	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.67	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.17	111.25	101.03	108.12		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.03	5.62	4.27	5.13		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.54	515.00	80.16	235.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.959	3.328	2.095	2.905		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	401.87	625.82	481.93	529.94		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.69800	0.13941	0.23375		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.26601	0.08867	0.11823		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	12.50553	8.67714	12.19610		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.30	29.30	14.58	27.27		
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	0.07055	0.39571	0.18737	0.38375		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.75	1.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.15	7.88	6.59	7.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.023	0.129	0.061	0.125		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>CHVOJNICA - HOLÍČ</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-091	Q(355):	0.003			
NEC:	<b>M003000D</b>	Kód VU:	SKM0026	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.033			
Riečny kilometer:	3.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Chvojnica -1	Q(A):	0.448			
		ROM CHS:	Áno	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_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:	<b>UNÍNSKY POTOK - ADAMOV KOPČANY</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-13-02-098		Q(355):	0.001
NEC:	<b>M023001D</b>			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	8	5.38	14.59	10.52	6.72	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	8	2.49	10.90	6.14	8.39	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	8	17.4	36.4	23.1	27.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	8	6.6	13.8	8.4	10.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	8	7.70	8.46	8.07	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	8	2.9	21.7	11.0	16.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	8	647.0	809.0	744.1	805.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	8	97.5	123.1	113.7	120.0	110	N
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	8	0.15	0.67	0.30	0.67	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	8	0.086	0.220	0.149	0.204	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	8	0.039	3.652	1.175	2.760	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	8	0.006	0.958	0.219	0.405	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	8	1.781	15.255	4.607	7.930	5	N
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	8	0.50	2.53	1.01	1.70	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	8	0.310	3.176	1.244	2.323	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	8	4.58	16.70	6.91	10.94	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	8	54.0	87.4	67.5	80.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	8	117.0	173.0	148.0	161.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	8	101.0	133.0	115.9	131.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	8	33.4	64.5	49.9	60.1	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	8	20.0	285.0	112.9	265.4	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	8	25.2	41.2	34.1	39.6	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	8	2.14	2.50	2.35	2.48	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	5	2.0	15.3	7.1	12.5	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	4	26	342	228	334	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	8	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	8	61.70	123.85	92.84	115.15		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	8	6.14	12.10	7.63	9.45		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	8	2.60	33.40	12.94	32.35		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	8	2.712	17.340	6.004	10.658		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	8	389.39	557.24	494.43	553.76		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	8	0.05023	4.70316	1.51594	3.55467		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	8	0.01970	3.14614	0.72126	1.33005		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	8	7.88402	67.52988	20.39564	35.10491		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	8	3.30	29.70	14.26	21.93		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	8	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	8	0.45092	8.23313	2.99156	5.89908		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	8	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	8	0.00	1.00	0.25	1.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	8	5.00	7.45	6.60	7.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	8	0.147	2.684	0.975	1.923		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>UNÍNSKY POTOK - ADAMOV KOPČANY</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-13-02-098		Q(355):	0.001
NEC:	<b>M023001D</b>			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**

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	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:	<b>MORAVA - BRODSKÉ</b>	Typ:	M1 (PIV)	Hydrologické poradie:	4-13-02-100	Q(355):	9.87			
NEC:	<b>M083000D</b>	Kód VU:	SKM0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	23.84			
Riečný kilometer:	79	ROM ES:	Áno	Tok:	Morava	Q(A):	62.05			
		ROM CHS:	Áno	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	7.43	15.58	11.06	8.80	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.77	3.70	2.19	3.51	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.24	20.90	14.55	19.41	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.37	6.14	4.62	5.95	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.48	8.77	8.09	8.64	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	25.5	13.4	23.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	214.0	392.0	271.0	350.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.6	65.2	43.4	54.6	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.11	1.01	0.35	0.65	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.034	0.218	0.090	0.176	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.344	0.068	0.137	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.018	0.041	0.029	0.037	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.961	1.966	2.847	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	1.24	0.52	1.13	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.086	0.221	0.133	0.186	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.19	3.96	2.54	3.77	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	14.7	46.8	25.8	45.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	34.5	63.2	47.0	62.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.2	67.8	51.5	56.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.01	10.90	8.13	9.56	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	20.0	788.0	215.4	592.8	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	12.3	27.9	19.6	27.4	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.99	2.45	2.25	2.40		
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	3.0	114.5	38.1	87.9	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	8	510	18280	7081	13050	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	91.73	119.04	104.00	117.47		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.90	5.19	3.92	4.98		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.12	45.20	10.25	17.16		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.968	3.092	2.114	2.951		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	135.00	214.00	162.04	179.04		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.44301	0.10453	0.17669		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05911	0.13465	0.09524	0.12151		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	13.10757	8.87155	12.60470		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.90	24.80	14.16	23.98		
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	0.28834	0.13471	0.21933		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.50	1.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.82	3.03	2.29	2.59		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.094	0.043	0.072		
E092	Sinice	Sinice	P.buniek/1ml	8	20	5148	1162	3112		

Miesto odberu:	<b>MORAVA - BRODSKÉ</b>	Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-13-02-100	Q(355):	9.87			
NEC:	<b>M083000D</b>	Kód VU:	SKM0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	23.84			
Riečny kilometer:	79	ROM ES:	Áno	Tok:	Morava	Q(A):	62.05			
		ROM CHS:	Áno	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**

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	0.00016	0.00006	0.00010		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00009	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn	µg/l	10	0.005	0.200	0.014	0.031		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.21	0.11	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.00040	0.00062	0.00024	0.00040		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifén	Aklonifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>MYJAVA - POD MYJAVOU</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-007	Q(355):	0.03			
NEC:	<b>M032010D</b>	Kód VU:	SKM0003	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.14			
Riečny kilometer:	60.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Myjava	Q(A):	0.54			
		ROM CHS:	Áno	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	6.75	14.09	9.71	7.05	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.48	5.94	2.54	4.46	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.71	19.80	13.31	19.15	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.46	8.21	7.97	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	19.8	11.3	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	56.5	103.7	83.4	97.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	4.553	0.467	0.308	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.932	7.639	3.955	5.569	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.084	0.579	0.213	0.313	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.08	7.99	5.09	6.96	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	92.0	124.0	105.2	113.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.6	26.3	21.6	23.9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.58	5.68	4.39	5.49		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	5.86349	0.61247	0.39665		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.55246	33.81585	17.50701	24.65161		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.50	27.30	15.02	26.34		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	1.15644	0.31033	0.55307		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.09	6.22	5.28	5.61		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.377	0.101	0.180		

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:	<b>DANKÁCKY POTOK - NAD PRIETRŽOU</b>			Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-012			Q(355):	0.002
NEC:	<b>M039000P</b>			Kód VU:	SKM0107	Druh miesta:	PM			Q(270):	0.014
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Nie	Tok:	Dankácky Jarok			Q(A):	0.054
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava			Q(1):	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	7.83	14.38	10.62	8.08	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.04	5.60	2.60	5.02	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	37.7	16.4	27.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	8.36	8.19	8.36	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	19.0	10.4	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	74.9	88.6	81.8	85.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.379	0.117	0.146	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.954	1.941	1.541	1.924	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.067	0.328	0.166	0.288	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.52	1.82	2.40	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	97.0	135.0	117.0	126.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	37.2	43.6	39.8	41.8	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.01	5.59	3.20	4.53		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.48809	0.15218	0.18841		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.22311	8.59230	6.82086	8.51749		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.80	27.00	15.05	24.17		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06748	0.30675	0.13599	0.18711		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.16	7.26	6.72	7.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.022	0.100	0.044	0.061		

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:	<b>BREZOVSKÝ POTOK - OSUSKÉ</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-024	Q(355):	0.055			
NEC:	<b>M046020D</b>	Kód VU:	SKM0018	Druh miesta:	ZM,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	8.47	13.82	10.33	8.73	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.80	3.63	1.86	3.23	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	35.3	12.1	17.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.36	8.22	8.01	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	18.2	11.0	16.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	73.6	87.6	78.5	86.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.405	0.103	0.227	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.068	3.593	2.425	2.640	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.069	0.237	0.148	0.216	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.34	4.75	2.85	3.24	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	79.2	124.0	107.9	115.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	26.6	37.9	34.9	37.6	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	10.6	42.7	18.5	25.1	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.76	2.23	2.05	2.21	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.95	101.92	92.25	98.84		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.24	5.44	3.06	3.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	17.00	10.01	15.59		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.52157	0.14274	0.29169		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	9.15449	15.90527	10.73631	11.68437		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	26.60	15.36	24.09		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08589	0.47853	0.26022	0.37976		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	6.09	6.81	6.49	6.68		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.028	0.156	0.085	0.124		

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:	<b>TEPLICA - NAD JANÍKOVCIAMI</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-034			Q(355):	0.022
NEC:	<b>M052000D</b>			Kód VU:	SKM0019	Druh miesta:	ZM			Q(270):	0.09
Riečný kilometer:	17			ROM ES:	Áno	Tok:	Teplica -3			Q(A):	0.4
				ROM CHS:	Áno	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	7.70	14.44	10.79	8.21	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.70	1.82	1.33	1.74	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	26.5	9.4	14.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.43	3.70	2.98	3.46	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	8.35	8.14	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	19.7	10.8	17.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	334.0	518.0	419.5	445.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	62.3	80.1	68.2	72.6	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.06	0.26	0.13	0.22	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.009	0.051	0.023	0.033	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.039	0.117	0.028	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.033	0.015	0.029	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.938	1.553	2.359	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	12	0.50	0.58	0.28	0.50	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.085	0.057	0.080	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.37	1.72	2.86	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.4	49.9	19.7	23.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	38.0	53.5	46.1	52.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	87.2	128.0	112.1	126.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.5	17.1	16.3	17.1	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	20.0	160.0	87.3	145.0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.94	28.80	13.75	19.80	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.50	2.25	1.97	2.20	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	2.0	7.1	3.1	5.8	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	8	14	424	122	241	10000	A

**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	82.39	104.43	95.33	104.16		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.77	3.20	2.62	3.18		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	14.20	5.64	13.74		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.951	3.010	1.727	2.474		

Miesto odberu:	<b>TEPLICA - NAD JANÍKOVCIAMI</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-034	Q(355):	0.022			
NEC:	<b>M052000D</b>	Kód VU:	SKM0019	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.09			
Riečny kilometer:	17	ROM ES:	Áno	Tok:	Teplica -3	Q(A):	0.4			
		ROM CHS:	Áno	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO <sub>3</sub>	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	281.32	389.70	346.67	380.60		
B025	Amoniakálne ióny	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	12	0.05023	0.15068	0.05860	0.05023		
B026	Dusitanové ióny	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	12	0.01970	0.10837	0.04871	0.09393		
B027	Dusičnanové ióny	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	12	4.00177	13.00575	7.37568	10.44046		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.90	27.50	16.00	27.03		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO <sub>4</sub> (3 <sup>-</sup> )	mg/l	12	0.03067	0.17791	0.07643	0.12025		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.42	1.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.77	6.26	5.71	6.22		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO <sub>4</sub>	mg/l	12	0.010	0.058	0.025	0.039		

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:	<b>TEPLICA - POD SENICOU</b>	Typ:	P2S	Hydrologické poradie:	4-13-03-046	Q(355):	0.043			
NEC:	<b>M065010D</b>	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	12	7.86	15.60	11.80	10.22	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.20	2.45	1.70	2.42	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.89	16.30	10.70	13.18	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.22	5.17	3.95	4.60	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.72	8.37	8.22	8.36	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	20.6	11.9	19.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	75.5	87.3	81.1	85.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.080	0.137	0.156	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.045	2.915	2.492	2.891	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.062	0.248	0.158	0.232	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.14	3.85	2.87	3.39	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	21.3	47.3	32.9	43.5	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	107.0	125.0	114.6	122.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	27.7	32.4	30.1	31.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	13.6	27.8	20.7	27.2	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.81	2.29	2.07	2.26	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.28	133.22	107.80	118.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.15	4.08	3.63	3.99		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.42	54.60	13.07	25.09		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.39086	0.18942	0.20051		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	9.05268	12.90394	11.03143	12.79637		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.60	27.50	16.80	26.86		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.42638	0.20782	0.37761		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.97	6.67	6.28	6.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.020	0.139	0.068	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:	<b>ŠTEFANOVSKÝ POTOK - NAD ŠTEFANOVOM</b>			Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-069		Q(355):	0.006
NEC:	<b>M073000P</b>			Kód VU:	SKM0104	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.021
Riečny kilometer:	4.1			ROM ES:	Nie	Tok:	Štefanovský P.-1		Q(A):	0.081
				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

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	5	11.34	14.71	13.07	11.86	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	5	0.9	1.8	1.3	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	5	7.23	14.20	11.16	13.72	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	5	8.04	8.13	8.08	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	5	2.7	10.5	7.1	9.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	5	112.5	122.6	117.2	121.7	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	5	0.039	0.064	0.042	0.063	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	5	1.749	2.260	1.964	2.168	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	5	0.086	0.202	0.125	0.174	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	5	1.66	2.83	2.22	2.75	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	5	60.2	178.0	144.6	172.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	5	56.2	179.0	81.0	130.2	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	5	3.42	5.66	4.16	5.04		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	5	0.05023	0.08242	0.06362	0.08088		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	5	7.74236	10.00443	8.69323	9.59540		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	5	7.00	17.10	11.42	15.14		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	5	0.12577	0.22393	0.16319	0.20307		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	5	0.041	0.073	0.053	0.066		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>MYJAVA - NAD ZAÚSTENÍM TEPLICE</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-13-03-083	Q(355):	0.217			
NEC:	<b>M065020D</b>	Kód VU:	SKM0006	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.554			
Riečný kilometer:	28.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Myjava	Q(A):	1.4			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	5.4			
	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	12	2.97	15.74	9.06	3.27	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.51	7.98	3.33	5.29	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.4	29.8	17.3	26.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.43	9.09	8.09	8.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.2	21.4	13.7	21.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	81.4	111.2	98.7	108.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.103	0.196	0.413	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.001	4.249	2.682	3.530	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.096	0.909	0.363	0.686	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.10	6.42	3.73	6.19	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	109.0	141.0	120.3	134.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	24.9	33.2	29.3	32.5	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.15	5.95	4.54	5.70		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.42048	0.25821	0.53187		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.43116	18.80921	11.87103	15.62594		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.60	27.50	16.19	27.24		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10429	1.97853	0.65184	1.63067		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.00	7.37	6.65	7.19		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.034	0.645	0.213	0.532		

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:	<b>MYJAVA - KÚTY</b>	Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-13-03-083	Q(355):	0.416			
NEC:	<b>M082000D</b>	Kód VU:	SKM0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.258			
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Áno	Tok:	Myjava	Q(A):	2.965			
		ROM CHS:	Áno	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	7.73	14.86	10.97	8.05	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.52	4.46	2.38	3.39	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.7	34.9	18.7	25.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.77	7.94	6.54	7.40	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.01	8.50	8.26	8.47	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	24.8	13.7	22.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	71.0	86.7	77.5	83.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.878	0.120	0.151	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.622	1.606	2.480	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.081	0.393	0.224	0.360	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.22	3.87	2.09	3.38	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	25.9	47.1	35.7	45.8	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	90.8	119.0	103.8	114.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	23.7	31.8	27.1	29.1	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	16.7	47.7	27.3	32.2	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.84	2.67	2.22	2.62	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	2.0	141.0	28.1	68.3	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	8	62	6022	1502	3695	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.87	151.47	103.88	110.11		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.30	7.17	5.98	6.56		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.13071	0.16914	0.19420		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	11.60691	7.27497	10.97698		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	6.90	29.30	18.13	28.79		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.88344	0.35250	0.55706		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.08	6.10	5.48	5.94		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.288	0.115	0.182		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
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		

Miesto odberu: <b>MYJAVA - KÚTY</b>	Typ: P1S	Hydrologické poradie: 4-13-03-083	Q(355): 0.416						
NEC: <b>M082000D</b>	Kód VU: SKM0006	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 1.258						
Riečny kilometer: 3	ROM ES: Áno	Tok: Myjava	Q(A): 2.965						
	ROM CHS: Áno	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn	µg/l	10	0.005	0.006	0.004	0.006		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol	µg/l	12	0.00040	0.00067	0.00026	0.00047		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>DYJE - POHANSKO</b>	Typ:	M1 (PIV)	Hydrologické poradie:	4-17-02-001	Q(355):	9.87			
NEC:	<b>M016000R</b>	Kód VU:	SKM0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	23.84			
Riečný 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	12	6.87	14.92	10.69	8.93	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.03	4.55	2.31	3.64	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	15.7	33.9	21.7	26.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.54	9.85	6.91	8.27	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.56	8.54	8.21	8.44	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	24.7	13.2	22.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	434.0	527.0	472.8	498.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	67.7	84.7	73.5	76.6	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.09	0.30	0.19	0.26	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.048	0.340	0.127	0.178	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.050	0.024	0.043	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.048	0.023	0.038	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.983	1.541	2.739	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	1.53	0.69	1.48	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.100	0.869	0.300	0.513	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	4.4	2.2	4.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	50.5	68.9	59.7	67.8	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	91.8	117.0	104.5	112.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	56.9	80.6	66.3	74.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	18.3	25.0	22.8	24.6	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	16.95	177.00	87.84	152.10	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	19.9	51.4	32.9	40.7	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.55	2.22	1.91	2.12	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	2.0	73.2	20.3	63.7	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	8	44	95690	17707	54951	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	83.58	111.11	99.46	107.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.41	8.53	6.48	8.05		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.30	11.50	5.38	10.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.955	3.039	1.755	2.808		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	217.24	302.29	259.28	288.16		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.06439	0.05184	0.05487		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.15764	0.07663	0.12611		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	13.20496	7.48820	12.12440		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.80	24.60	14.59	23.39		
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	0.13804	1.88650	0.65261	1.28129		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.67	1.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.72	3.65	3.11	3.22		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.045	0.615	0.213	0.418		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>DYJE - POHANSKO</b>	Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-17-02-001	Q(355):	9.87			
NEC:	<b>M016000R</b>	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**

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	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:	<b>MORAVA - MORAVSKÝ SVĚTÝ JÁN</b>	Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-17-02-001	Q(355):	23.74			
NEC:	<b>M103001D</b>	Kód VU:	SKM0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	47.4			
Riečny kilometer:	67.3	ROM ES:	Áno	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	12	8.3	14.5	11.2	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.03	5.49	2.93	5.06	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.59	24.70	14.00	22.42	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.0	7.5	4.7	6.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.94	8.91	8.23	8.67	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	23.8	12.6	22.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	228.0	324.0	268.2	317.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.0	63.4	45.5	56.7	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.08	1.10	0.38	0.68	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.025	0.200	0.074	0.114	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.30	0.08	0.13	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.036	0.027	0.035	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.34	3.26	2.00	2.77	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	6	0.50	1.16	0.40	0.83	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.09	0.30	0.16	0.27	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.99	4.05	2.64	3.94	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	16.2	35.8	22.1	31.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	6	36.5	56.0	44.4	54.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.0	74.8	53.7	58.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.94	13.60	9.14	11.61	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	20.0	377.0	175.9	371.1	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.88	41.80	17.85	23.88	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.78	2.61	2.14	2.46	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	5.2	139.0	59.1	117.5	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	4	1940	13406	9028	12529	10000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0.00	1.00	0.17	0.50		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.00	123.47	103.90	114.34		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.80	7.18	4.09	5.41		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	120.00	22.44	31.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.00	4.00	2.19	3.00		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	129.22	243.00	173.68	189.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.039	0.386	0.110	0.167		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.030	0.118	0.089	0.115		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.505	14.431	9.025	12.266		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	3.00	24.80	15.27	24.60		

Miesto odberu:	<b>MORAVA - MORAVSKÝ SVĚTÝ JÁN</b>			Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-17-02-001		Q(355):	23.74
NEC:	<b>M103001D</b>			Kód VU:	SKM0002	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	47.4
Riečny kilometer:	67.3			ROM ES:	Áno	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	6	0.04	0.24	0.13	0.23		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.49080	0.16793	0.21409		
C029	Hydrogénuhličitaný	HCO3-	mg/l	6	141.00	200.00	166.50	195.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	6	0.00	1.00	0.50	1.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.02	3.28	2.51	3.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.16	0.05	0.07		
D009	Nikel	Ni	µg/l	6	2.02	6.07	3.88	5.77		
D010	Zinok	Zn	µg/l	6	7.78	20.00	9.63	20.00		

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:	<b>RUDAVA - STUDIENKA</b>	Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-17-02-032	Q(355):	0.295			
NEC:	<b>M092000D</b>	Kód VU:	SKM0009	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.648			
Riečny kilometer:	17	ROM ES:	Áno	Tok:	Rudava	Q(A):	1.366			
		ROM CHS:	Áno	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	8.02	13.95	10.71	8.46	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.39	4.72	2.35	3.43	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.7	27.6	21.5	25.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	8.10	7.85	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	18.7	9.6	18.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.4	51.5	42.5	48.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.051	0.862	0.292	0.706	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.078	2.463	1.558	1.941	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.102	0.462	0.197	0.273	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.50	3.16	2.23	3.04	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.4	78.0	59.9	75.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.34	16.30	12.32	16.10	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.33	102.25	92.48	99.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.04	10.10	7.79	9.76		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06568	1.11011	0.37562	0.90895		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.77202	10.90305	6.89575	8.59230		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.30	25.20	12.02	24.45		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12577	0.89571	0.36069	0.53160		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.37	3.87	3.02	3.63		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.041	0.292	0.118	0.173		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.200	0.012	0.025		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

Miesto odberu:	<b>RUDAVA - STUDIENKA</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-17-02-032	Q(355):	0.295			
NEC:	<b>M092000D</b>	Kód VU:	SKM0009	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.648			
Riečny kilometer:	17	ROM ES:	Áno	Tok:	Rudava	Q(A):	1.366			
		ROM CHS:	Áno	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.10	0.02	0.04		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>RUDAVA - MALÉ LEVÁRE</b>	Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-17-02-033	Q(355):	0.366			
NEC:	<b>M095000D</b>	Kód VU:	SKM0010	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.803			
Riečný 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	9.18	14.52	11.60	10.38	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.83	2.44	1.37	1.71	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.3	29.3	20.7	27.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.34	9.05	6.78	8.22	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.44	8.66	8.16	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.4	22.0	12.9	21.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.6	47.5	37.7	45.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.256	0.057	0.089	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.668	1.213	1.557	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.098	0.220	0.141	0.196	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.21	1.76	2.54	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.12	13.60	10.08	12.78	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.8	66.4	54.3	65.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.17	15.00	11.48	13.89	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.95	23.20	15.32	21.05	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.69	2.21	2.02	2.21	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	2.0	5.0	2.1	4.6	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	98.63	132.88	109.06	122.65		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.19	8.21	6.36	7.78		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.32968	0.08854	0.11461		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	7.38380	5.70459	6.89066		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.50	28.80	15.98	25.69		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07975	0.47239	0.21702	0.30951		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.01	3.37	2.72	3.28		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.026	0.154	0.071	0.101		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
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		

Miesto odberu:	<b>RUDAVA - MALÉ LEVÁRE</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-17-02-033	Q(355):	0.366			
NEC:	<b>M095000D</b>	Kód VU:	SKM0010	Druh miesta:	ZM,PM	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>KOPČIANSKY KANÁL - HOLÍČ</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-055			Q(355):	0.004
NEC:	<b>M020002D</b>			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	6.98	15.81	10.63	8.11	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.78	3.98	2.70	3.91	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.64	23.60	16.32	20.60	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.10	9.63	5.50	6.18	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.42	7.96	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	25.3	13.4	23.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	252.0	497.0	327.7	408.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.5	76.2	54.2	69.6	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.16	0.57	0.31	0.50	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.045	0.160	0.095	0.146	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.072	0.210	0.899	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.059	0.030	0.040	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.825	1.806	2.761	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	1.09	0.51	0.88	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.111	0.216	0.161	0.191	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.12	4.65	2.51	4.21	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	19.7	85.6	37.8	48.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	42.1	97.6	59.7	67.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.9	74.2	59.1	65.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.13	24.00	11.38	13.55	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	20.0	398.0	150.0	312.5	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	13.6	48.5	25.6	34.3	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.16	2.60	2.35	2.49	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	21.0	123.6	60.4	92.0	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	642	12302	6291	10246	10000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.85	113.53	98.84	110.95		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.70	7.47	4.48	4.88		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	33.50	13.88	28.21		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.969	3.820	2.095	3.356		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	165.93	262.40	194.23	237.08		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.38055	0.28451	1.15802		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.19376	0.09935	0.13103		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	12.50553	8.16143	12.22399		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.40	31.30	15.58	28.11		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.31902	0.13318	0.22853		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.58	1.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.16	3.41	2.72	3.31		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.104	0.043	0.075		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	<b>KOPČIANSKY KANÁL - HOLÍČ</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-055		Q(355):	0.004
NEC:	<b>M020002D</b>			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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
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:	<b>KYŠTOR - POD HOLÍČOM</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-057	Q(355):	0.002			
NEC:	<b>M020002O</b>	Kód VU:	SKM0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.006			
Riečny kilometer:	3.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Kyštor	Q(A):	0.011			
		ROM CHS:	Áno	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)**

A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	9	1.41	9.12	3.35	5.22	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	9	12.0	68.9	27.4	50.5	35	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	9	0.039	1.336	0.199	0.427	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	9	0.904	0.920	0.504	0.907	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	9	0.147	0.718	0.329	0.700	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	9	1.00	4.12	1.16	2.32	9	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	9	13.6	34.9	25.4	33.5	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	9	2.02	2.66	2.32	2.52	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	9	2.00	132.50	26.07	67.86		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	9	0.05023	1.72054	0.27073	0.55016		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	9	4.00177	4.07260	4.00964	4.01594		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	9	0.11350	0.52761	0.28868	0.45890		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	9	0.037	0.172	0.094	0.150		

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:	<b>KANÁL TVRDONICE - HOLÍČ - KOPČANY</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-060	Q(355):				
NEC:	<b>M015000D</b>	Kód VU:	SKM0024	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	8.5	ROM ES:	Áno	Tok:	kanál Tvrdonice - Holíč	Q(A):				
		ROM CHS:	Áno	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	5.92	13.32	9.09	6.17	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.37	4.45	2.21	2.84	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	10.4	20.3	14.6	18.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.49	8.22	7.81	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	5.7	24.8	14.3	23.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	38.6	70.2	51.1	58.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.039	0.510	0.066	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.904	2.780	1.771	2.554	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.106	0.212	0.154	0.205	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.13	4.48	2.19	2.96	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	53.2	67.6	58.3	62.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	8.4	20.2	11.5	14.3	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	72.11	107.77	86.35	105.78		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	4.04	6.79	4.63	4.93		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.05023	0.65679	0.10537	0.05023		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	4.00177	12.30633	7.83895	11.30589		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	2.90	31.50	17.34	29.30		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.04294	0.33436	0.17540	0.27607		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	2.16	2.86	2.52	2.75		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.014	0.109	0.057	0.090		

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:	<b>BRODŠTIANSKY KANÁL - BRODSKÉ</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-061	Q(355):				
NEC:	<b>M083100D</b>	Kód VU:	SKM0035	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Morava	Q(A):				
		ROM CHS:	Áno	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	4.97	14.11	8.91	5.71	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.01	5.91	2.17	3.33	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.1	28.4	15.0	18.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.28	8.34	7.70	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.34	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	26.1	13.9	25.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.0	75.7	54.8	65.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.627	0.120	0.263	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.923	1.059	1.548	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.078	0.232	0.164	0.209	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.23	1.49	2.37	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	50.4	78.5	61.4	70.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.74	18.90	13.00	18.44	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	58.61	111.61	83.63	101.44		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.86	5.98	4.86	5.70		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.80747	0.16935	0.33921		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	8.51262	5.35561	6.85259		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.30	32.70	17.51	29.78		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.29141	0.12091	0.23252		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.20	3.77	2.87	3.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.095	0.039	0.076		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>KANÁL KÚTY - BRODSKÉ</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-063	Q(355):	0.015			
NEC:	<b>M082001N</b>	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	4.94	13.82	9.65	5.08	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.64	5.62	2.58	4.61	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.7	32.8	17.9	25.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.17	8.52	7.82	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	25.5	14.3	23.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.7	74.0	52.0	66.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.580	0.093	0.119	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.844	0.810	1.355	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.032	0.118	0.082	0.116	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.56	1.20	1.99	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45.2	78.4	56.1	72.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.96	20.20	12.31	19.74	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	58.87	123.59	90.95	119.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.17	6.53	5.43	6.37		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.74694	0.13072	0.15364		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	8.16290	4.75395	5.99868		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.70	24.90	14.95	24.35		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.10736	0.05930	0.10552		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.08	3.70	2.70	3.63		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.035	0.018	0.034		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn	µg/l	10	0.005	0.008	0.005	0.008		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		

Miesto odberu:	<b>KANÁL KÚTY - BRODSKÉ</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-063	Q(355):	0.015			
NEC:	<b>M082001N</b>	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

R198	Dikofol	Dikofol	µg/l	12	0.00040	0.00048	0.00025	0.00046		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>MALOLEVÁRSKÝ KANÁL - MORAVSKÝ SVĚTÝ JÁN</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-064		Q(355):	
NEC:	<b>M103002D</b>			Kód VU:	SKM0050	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	10.5			ROM ES:	Áno	Tok:	Malolevársky kanál		Q(A):	
				ROM CHS:	Áno	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	5.10	15.39	9.38	5.63	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.78	1.54	2.10	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.3	26.7	17.2	21.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.27	7.93	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	24.6	13.6	21.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	45.3	72.6	63.0	72.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.438	0.070	0.099	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.808	0.874	1.587	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.075	0.338	0.148	0.188	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.07	1.11	1.86	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	55.5	88.4	73.6	86.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.0	22.4	18.8	22.4	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	61.89	111.93	87.21	111.49		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.81	6.56	5.61	6.41		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.56407	0.10722	0.12685		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	8.00354	4.87126	7.02479		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	27.60	15.54	24.85		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07055	0.91411	0.24514	0.38835		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.55	4.66	3.84	4.47		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.023	0.298	0.080	0.127		

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:	<b>ZOHORSKÝ KANÁL - ÚSTIE DO MALINY</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-069			Q(355):	
NEC:	<b>M1180300</b>			Kód VU:	SKM0046	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Áno	Tok:	Zohorský kanál			Q(A):	
				ROM CHS:	Áno	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	4.76	14.23	9.25	5.65	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	4.44	1.84	2.63	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.96	22.50	16.49	21.46	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	8.22	7.75	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.48	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	23.2	12.1	22.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	50.1	78.9	58.8	65.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	1.018	0.129	0.187	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.435	1.044	1.978	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.076	0.313	0.155	0.264	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	4.34	1.44	3.76	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	59.4	122.0	80.1	91.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.6	22.8	18.5	22.1	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	56.26	104.02	82.44	101.10		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.48	8.50	6.68	7.77		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.31101	0.18288	0.24031		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	15.20584	5.78833	8.75741		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.40	26.80	13.94	25.77		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09816	0.61963	0.27863	0.55920		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.28	4.93	3.95	4.53		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.032	0.202	0.091	0.182		

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:	<b>MALINA - POD MALACKAMI</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-077	Q(355):	0.128			
NEC:	<b>M109002O</b>	Kód VU:	SKM0014	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.347			
Riečny kilometer:	26	ROM ES:	Nie	Tok:	Malina	Q(A):	0.828			
		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	7.57	14.47	11.22	9.22	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.45	8.60	4.80	8.15	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	16.5	35.9	26.2	34.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.49	8.23	7.94	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	21.9	11.6	21.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.5	99.0	52.2	61.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	2.766	0.348	0.302	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.130	2.554	1.723	2.263	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.109	0.407	0.238	0.367	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.25	4.63	3.12	4.51	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.4	90.4	67.7	89.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.2	16.3	12.5	15.5	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.04	14.00	8.27	11.57		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	3.56214	0.45450	0.38841		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.00221	11.30589	7.62874	10.01594		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.20	25.30	12.63	24.34		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.42638	0.24489	0.40246		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.51	3.67	3.13	3.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.139	0.079	0.131		

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:	<b>MALINA - JAKUBOV</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-17-02-083	Q(355):	0.125			
NEC:	<b>M111000D</b>	Kód VU:	SKM0015	Druh miesta:	ZM,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	2.49	9.30	5.90	8.87	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	16.3	42.3	27.9	40.7	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	7.82	13.50	9.69	12.06	11	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	3.256	1.087	2.990	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.350	1.589	2.154	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.266	1.609	0.615	1.089	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.46	5.42	3.64	5.24	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.3	70.9	33.4	49.0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	11.3	48.1	26.2	43.1	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.89	2.36	2.14	2.33	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A028	Chem. spotr. kysl. Cr po filtr.	ChSK-Cr F	mg/l	1	33.70	33.70	33.70	33.70		
A030	Biochem. spotr. kysl. po filtr.	BSK-5 F	mg/l	1	4.03	4.03	4.03	4.03		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.03	50.30	24.10	49.32		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	4.19317	1.40148	3.85074		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	10.40283	7.36904	9.53608		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06442	3.50613	0.94632	2.81657		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.021	1.143	0.309	0.918		

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:	<b>OLIVA - LÁB</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-087	Q(355):	0.045			
NEC:	<b>M115000P</b>	Kód VU:	SKM0085	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.096			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Nie	Tok:	Oliva	Q(A):	0.144			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	0.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.85	11.86	7.36	4.18	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.50	6.82	3.67	5.53	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.06	23.00	15.26	20.78	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.90	7.72	7.39	7.66	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.4	19.3	10.9	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.8	49.2	41.5	46.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	2.246	0.801	1.320	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.550	1.138	1.508	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.116	0.645	0.274	0.374	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.64	3.75	2.52	3.40	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.8	69.7	56.4	65.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.94	12.90	9.38	12.29	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	11.8	24.0	15.9	21.8	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.05	2.71	2.31	2.64	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	31.15	89.25	64.50	88.59		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.22	7.31	5.22	5.86		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.04	38.70	11.78	27.87		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	2.89247	1.03327	1.69955		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	6.86144	5.36963	6.67330		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.60	25.40	13.62	25.30		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19018	1.54601	0.48492	0.74969		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.09	2.83	2.36	2.54		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.062	0.504	0.158	0.244		

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:	<b>MALINA - ZOHOR</b>	Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-17-02-093	Q(355):	0.296			
NEC:	<b>M117010D</b>	Kód VU:	SKM0015	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.655			
Riečny kilometer:	4.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Malina	Q(A):	1.38			
		ROM CHS:	Áno	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	4.69	14.51	9.54	5.98	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.46	8.42	4.15	6.33	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.29	47.60	21.20	22.39	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	8.24	7.77	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	23.8	12.0	22.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.2	64.9	54.5	62.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	2.867	0.490	0.853	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.622	1.698	2.382	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.118	0.929	0.519	0.899	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.20	5.14	2.76	4.32	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54.2	84.3	74.2	83.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.1	19.9	13.8	16.1	200	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.94	2.70	2.21	2.42	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	6.7	37.8	19.0	30.1	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	54.22	125.95	85.45	111.77		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.17	8.15	6.29	7.34		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	3.69221	0.63995	1.09813		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	11.60691	7.68187	10.54626		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.40	26.20	13.86	25.60		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	2.52454	0.87321	2.27301		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.51	4.04	3.42	3.97		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.823	0.285	0.741		
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	0.00037	0.00011	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	0.00010	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00013	0.00007	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn	µg/l	10	0.005	0.006	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

Miesto odberu:	<b>MALINA - ZOHOR</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-17-02-093	Q(355):	0.296			
NEC:	<b>M117010D</b>	Kód VU:	SKM0015	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.655			
Riečny kilometer:	4.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Malina	Q(A):	1.38			
		ROM CHS:	Áno	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.00040	0.00041	0.00022	0.00040		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>MLÁKA - NAD ZAŤST. DAŽĎ. KANALIZÁCIE VV</b>			Typ:	P1M			Hydrologické poradie:	4-17-02-114		Q(355):	0.045
NEC:	<b>M1280100</b>			Kód VU:	SKM0023			Druh miesta:	PM		Q(270):	0.099
Riečny kilometer:	0.8			ROM ES:	Nie			Tok:	Mláka		Q(A):	0.2
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	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	6.38	14.86	10.50	7.56	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.07	6.48	3.18	5.84	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.2	29.3	17.6	28.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	8.34	8.01	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	21.6	11.6	21.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.5	91.0	76.7	90.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	3.333	0.730	2.243	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.146	3.932	2.508	3.254	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.166	0.758	0.357	0.670	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.63	8.07	4.23	5.97	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.2	131.0	101.3	125.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.8	24.2	19.3	24.1	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.29	9.89	5.69	7.54		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	4.29234	0.94892	2.88796		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.07304	17.40593	11.10373	14.40638		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.40	27.30	14.39	26.43		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.24540	1.54908	0.67203	1.37424		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.58	5.81	4.66	5.77		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.080	0.505	0.219	0.448		

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:	<b>MLÁKA - POD DEVÍNSKOU NOVOU VSOU</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-114	Q(355):	0.045			
NEC:	<b>M128040D</b>	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	7.64	12.72	10.01	7.94	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.19	7.36	4.09	5.83	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.3	27.6	21.0	24.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.14	8.10	7.80	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.9	23.4	13.6	22.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	68.2	114.8	92.9	107.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.940	0.272	0.712	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.735	4.746	3.865	4.705	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.219	0.677	0.404	0.625	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.53	7.08	5.75	6.94	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	60.4	119.0	92.3	111.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.7	23.1	17.8	22.9	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.00	2.57	2.31	2.50	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	4.4	29.8	11.7	21.6	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.89	9.24	7.08	8.19		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	1.21056	0.36038	0.91668		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	12.10713	21.00930	17.10787	20.82913		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.20	26.50	14.50	26.16		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19939	1.33742	0.71677	1.20460		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.81	5.18	4.03	5.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.065	0.436	0.234	0.393		

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:	<b>MORAVA - DEVÍN</b>	Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-17-02-117	Q(355):	24.69			
NEC:	<b>M128021D</b>	Kód VU:	SKM0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	51.019			
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Áno	Tok:	Morava	Q(A):	111.4			
		ROM CHS:	Áno	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	7.0	13.8	10.4	7.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	4.0	2.7	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.3	26.1	15.6	20.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.8	5.7	4.5	5.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.89	8.66	8.15	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	22.5	11.7	22.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	48.5	72.3	57.6	67.6	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.07	0.56	0.26	0.43	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.030	0.143	0.073	0.103	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.25	0.11	0.22	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.025	0.019	0.025	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.23	3.20	1.81	3.08	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.47	1.11	0.79	1.06	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.40	0.24	0.37	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.33	4.08	2.74	3.94	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	32.9	60.0	45.5	57.8	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.5	77.0	60.1	73.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.8	18.4	14.1	17.5	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	57.6	418.0	135.5	174.7	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	13.4	43.0	20.9	24.8	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	9	1.83	2.04	1.97	2.04	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	11	3	650	113	325	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	11	1	95	15	24	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	11	1	49	7	7	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	4.0	74.9	32.8	58.6	50	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	11	640	25950	8744	24500	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	0.80	5.80	3.98	4.98		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.60	104.00	91.88	96.66		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.60	5.40	4.23	4.96		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.00	50.00	22.67	40.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.00	3.00	1.75	3.00		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	162.00	268.00	205.75	254.80		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.026	0.322	0.142	0.288		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.030	0.082	0.061	0.082		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.018	14.166	8.071	13.648		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.06	0.35	0.19	0.31		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1227	0.7669	0.4115	0.7331		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	5.30	12.20	9.12	11.97		
C029	Hydrogenuhličitan	HCO3-	mg/l	12	160.00	225.00	184.17	208.90		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.62	3.69	3.02	3.42		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.04	0.25	0.13	0.24		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	20.00	30.00	25.00	30.00		
D009	Nikel	Ni	µg/l	12	2.28	6.99	3.78	6.96		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	7.46	20.00	9.60	20.00		
E017	Escherichia koli	EC	KTJ/ml	11	2	270	52	150		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	11	0	1	0	1		

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

E031	(Mezofilné zárodky) Kultiv. MO pri 36° C	KMO 36° C Mez. z.	KTJ/ml	11	201	6400	1828	3750		
E161	Clostridiá	Clostridiá	KTJ/ml	11	1	5	2	4		
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	0.00026	0.00010	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn	µg/l	12	0.005	0.011	0.005	0.008		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.00040	0.00046	0.00022	0.00040		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav