

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2019 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:	SUDOMĚŘICKÝ POTOK - POD SUDOMĚŘICAMI			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-065		Q(355):	0,007
NEC:	M001002D			Kód VU:	SKM0041	Druh miesta:	PM		Q(270):	0,035
Riečny kilometer:	1,1			ROM ES:	Ano	Tok:	Sudomerický potok		Q(A):	0,156
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3,69	15,10	8,80	4,84	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0,83	4,00	2,14	3,29	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9,8	26,9	17,4	25,1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3,65	10,00	6,50	9,43	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,25	8,52	7,98	8,38	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0,6	22,1	11,1	21,1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	382,0	1005,0	665,8	923,4	900	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	57,3	145,0	94,5	137,4	110	N
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0,018	0,150	0,051	0,062	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0,013	0,120	0,040	0,072	0,3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	2,80	0,35	0,39	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,904	35,930	15,671	35,390	5	N
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0,50	3,20	1,48	2,59	2,5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,053	6,900	2,885	6,350	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,28	40,30	17,73	39,88	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8,5	151,0	71,5	127,7	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	91,2	164,0	117,6	144,9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	81,9	111,0	95,7	107,5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16,6	22,7	19,1	20,8	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	7,5	74,9	37,0	73,5	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1,61	2,50	2,06	2,35	2,4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2,0	3,5	1,5	2,7	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	30	762	193	420	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	9	0,00	0,00	0,00	0,00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0,00	2,00	0,17	0,00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	7,65	7,65	7,65	7,65		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	42,66	112,83	76,50	111,37		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3,34	9,54	6,02	8,50		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	27,30	9,25	19,14		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	272,63	370,32	317,50	353,61		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	3,60592	0,45460	0,49968		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	159,05268	69,70562	156,66224		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2,70	27,20	12,82	23,44		

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:	PM	Q(270):	0,035			
Riečny kilometer:	1,1	ROM ES:	Ano	Tok:	Sudomerický potok	Q(A):	0,156			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

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	0,08282	19,32515	8,18967	18,68098		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0,00	0,00	0,00	0,00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0,00	1,00	0,08	0,00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2,40	5,30	3,98	4,79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,027	6,300	2,670	6,090		
E006	Sapróbný index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	1	3	3	3	3		
E200	IPS index - fytobentos	IPS	-	1	14	14	14	14		
E202	EPI-D index - fytobentos	EPI-D	-	1	12	12	12	12		

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	Q(270):	0,012			
Riečny kilometer:	1,5	ROM ES:	Ano	Tok:	Zlatnický potok-1	Q(A):	0,053			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	7	8,68	14,27	10,89	8,75	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	7	0,7	3,8	1,5	2,7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	7	7,8	25,3	15,5	22,7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	7	3,21	7,00	4,74	6,03	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	7	7,93	8,37	8,11	8,23	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	7	0,1	10,4	5,7	9,7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	7	450,0	798,0	680,9	773,4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	7	69,2	117,0	99,2	111,6	110	N
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	7	0,010	0,062	0,038	0,058	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	7	0,008	0,032	0,015	0,024	0,3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	7	0,040	0,053	0,032	0,051	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	7	1,79	4,72	3,48	4,49	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	7	1,06	1,60	1,29	1,54	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	7	0,024	0,450	0,178	0,342	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	7	2,95	6,30	4,81	6,06	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	7	36,8	102,0	54,9	74,9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	7	103,0	200,0	167,9	198,2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	7	93,6	145,0	130,1	142,0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	7	21,9	43,7	34,8	42,3	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	7	13,7	41,1	24,5	38,6	20	N

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

E001	Saprôbny index bioestónu	SI-bios	-	7	1,78	2,32	2,05	2,28	2,4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	2	5,6	54,6	30,1	49,7	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	2	528	3528	2028	3228	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	9	0,00	0,00	0,00	0,00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	7	0,00	2,00	0,29	0,80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	7	70,63	103,89	85,54	100,16		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	7	3,05	4,88	4,03	4,85		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	7	2,00	76,20	16,60	45,06		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	7	323,62	529,06	467,54	507,18		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	7	0,05151	0,06825	0,05574	0,06593		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	7	7,92386	20,89420	15,42402	19,88490		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	7	-2,60	16,10	7,36	12,44		

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	Q(270):	0,012			
Riečny kilometer:	1,5	ROM ES:	Ano	Tok:	Zlatnický potok-1	Q(A):	0,053			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	7	0,00	0,00	0,00	0,00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	7	0,04601	0,67485	0,29799	0,56442		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	7	0,00	0,00	0,00	0,00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	7	0,00	0,00	0,00	0,00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	7	4,20	6,60	5,81	6,54		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	7	0,015	0,220	0,097	0,184		
E006	Sapróbny index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	1	3	3	3	3		

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:	UNÍNSKY POTOK - ADAMOV KOPČANY			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-13-02-098			Q(355):	0,001
NEC:	M023001D			Kód VU:	SKM0040	Druh miesta:	ZM			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	6	8,08	14,37	11,68	8,43	viac ako 5,0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	6	1,9	7,5	3,2	5,5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	6	18,1	28,4	23,5	27,2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	6	7,75	9,26	8,37	9,22	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7,82	8,29	8,10	8,28	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	1,6	13,2	7,7	12,3	<26,0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	471,0	889,0	755,2	845,5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	80,3	130,0	116,4	128,5	110	N
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	6	0,13	0,34	0,20	0,29	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	6	0,054	0,170	0,115	0,165	0,3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	6	0,056	0,800	0,211	0,460	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	2,46	7,93	4,50	6,27	5	N
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	6	1,38	2,20	1,64	1,95	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0,39	2,40	1,33	2,10	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	4,16	9,80	6,44	8,80	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	58,0	105,0	88,7	102,5	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	6	96,3	201,0	173,9	199,0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	72,5	120,0	106,4	118,5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	24,7	61,7	46,5	56,3	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	26,4	68,1	44,4	65,6	20	N

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

E001	Saprôbny index bioestónu	SI-bios	-	6	1,98	2,87	2,26	2,62	2,4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	2	2,0	2,0	1,0	2,0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	2	196	250	223	245	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	9	0,00	0,00	0,00	0,00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	6	0,00	0,00	0,00	0,00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	73,92	113,66	96,49	111,26		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	6	7,18	8,91	7,66	8,33		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	6,80	36,60	19,03	29,55		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	6	282,49	545,72	456,65	513,15		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	6	0,07212	1,03026	0,27109	0,59240		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	10,88977	35,10403	19,92032	27,75565		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	3,90	18,30	10,30	15,35		

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	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**

C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0,00	0,00	0,00	0,00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	6	0,88957	6,44172	3,44939	5,67025		
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	0,17	0,50		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	6	4,10	6,50	6,00	6,50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0,29	2,10	1,12	1,85		
E006	Sapróbny index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	1	3	3	3	3		

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			
Riečny kilometer:	79	ROM ES:	Ano	Tok:	Morava	Q(A):	62,05			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	298			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7,50	14,47	11,10	8,64	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0,9	5,2	2,5	4,2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6,4	36,6	15,7	27,5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3,87	8,05	5,24	6,49	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,55	8,47	8,06	8,42	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2,2	25,3	12,9	23,9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	170,0	342,0	274,0	318,6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24,4	55,4	43,1	50,5	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0,069	0,800	0,219	0,390	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0,020	0,099	0,045	0,079	0,3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	0,49	0,12	0,21	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,010	0,052	0,029	0,051	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,904	3,570	1,809	3,092	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0,50	1,01	0,78	0,93	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,071	0,800	0,196	0,273	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,00	4,94	2,72	4,12	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	14,3	44,5	30,0	42,6	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	23,4	61,8	47,0	59,8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29,1	60,2	48,9	58,4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4,4	10,4	7,9	9,5	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	29,6	325,0	103,4	208,7	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	12,6	67,2	24,4	28,8	20	N

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

E001	Sapróbný index bioestónu	SI-bios	-	12	1,92	2,51	2,15	2,44	2,4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2,0	36,7	14,0	29,7	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	260	16764	6729	14196	10000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	9	0,00	0,00	0,00	0,00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0,00	1,00	0,08	0,00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	8,29	8,29	8,29	8,29		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92,25	116,42	102,78	108,42		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3,30	7,16	4,54	5,72		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,50	403,00	52,07	96,91		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,954	4,090	2,003	3,235		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	90,70	189,24	154,41	186,71		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,63104	0,16430	0,26787		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,03284	0,17077	0,09606	0,16782		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	15,80345	8,17250	13,68747		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2,10	26,30	12,49	22,29		

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:	Ano	Tok:	Morava	Q(A):	62,05			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	298			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

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	0,04601	0,33742	0,17050	0,30307		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0,00	0,00	0,00	0,00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0,00	1,00	0,08	0,00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2,00	3,00	2,50	2,80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,015	0,110	0,056	0,099		
E006	Sapróbny index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	1	2	2	2	2		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0,30	0,30	0,15	0,30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0,30	0,30	0,15	0,30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0,00012	0,00012	0,00006	0,00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0,0026	0,0026	0,0013	0,0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0,004	0,004	0,002	0,004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P040	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		
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		

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:	PM	Q(270):	0,14			
Riečny kilometer:	60,4	ROM ES:	Ano	Tok:	Myjava	Q(A):	0,54			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	4,5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7,15	14,23	9,95	7,67	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1,0	4,6	2,0	2,6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,0	20,3	11,1	14,5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,07	8,24	8,01	8,23	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1,0	19,8	10,4	16,8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	67,7	99,2	79,3	97,4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,053	0,940	0,324	0,865	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1,65	6,53	3,65	5,39	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,031	0,300	0,165	0,268	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2,58	9,00	5,13	7,21	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	9	0,00	0,00	0,00	0,00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	7,95	7,95	7,95	7,95		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	69,82	101,24	86,50	100,35		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,70	22,80	12,95	21,96		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,06825	1,21056	0,41747	1,11397		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7,30412	28,90660	16,13546	23,84683		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0,50	27,00	11,91	18,65		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,03067	0,64417	0,28349	0,63190		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4,50	6,20	5,52	6,09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,01	0,21	0,09	0,21		

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 - OSUSKÉ</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-013	Q(355):	0,052			
NEC:	<b>M046000D</b>	Kód VU:	SKM0005	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0,223			
Riečný kilometer:	41,5	ROM ES:	Nie	Tok:	Myjava	Q(A):	0,853			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7,01	14,02	10,08	7,44	viac ako 5,0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0,8	4,9	2,0	2,9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6,7	32,2	14,2	26,2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,95	8,41	8,18	8,28	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1,6	21,0	10,2	15,3	<26,0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	70,2	93,7	79,7	92,1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,052	0,650	0,175	0,393	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,904	5,580	2,614	4,902	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,036	0,260	0,149	0,228	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,10	7,16	3,78	6,41	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	102,0	123,0	112,8	118,9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17,4	28,9	22,9	27,9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	9	0,00	0,00	0,00	0,00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	8,03	8,03	8,03	8,03		
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	66,82	101,67	87,80	99,76		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3,36	6,31	4,32	5,09		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	326,07	422,89	375,86	413,73		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,06697	0,83709	0,22483	0,50612		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	24,70120	11,73971	21,69987		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0,00	27,60	12,23	19,63		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,03067	0,33742	0,15516	0,25461		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4,60	7,20	5,93	6,38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,01	0,11	0,05	0,08		
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		

Miesto odberu: <b>MYJAVA - OSUSKÉ</b>	Typ: P2M	Hydrologické poradie: 4-13-03-013	Q(355): 0,052						
NEC: <b>M046000D</b>	Kód VU: SKM0005	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0,223						
Riečny kilometer: 41,5	ROM ES: Nie	Tok: Myjava	Q(A): 0,853						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Morava	Q(1): 5						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002	
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01	
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0,0026	0,0026	0,0013	0,0026	
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0,004	0,004	0,002	0,004	
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01	
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01	
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01	
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01	
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0,003	0,003	0,002	0,003	
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002	
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0,20	0,20	0,10	0,20	
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02	
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0,20	0,20	0,10	0,20	
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0,20	0,20	0,10	0,20	

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<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:	PM	Q(270):	0,116			
Riečný 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	0,62	15,25	9,41	5,02	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1,8	70,2	12,2	19,2	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13,1	178,0	44,0	108,9	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4,57	36,80	11,42	22,82	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,37	8,35	8,02	8,34	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3,3	20,5	12,3	18,2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	71,9	112,0	85,7	106,6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	8,00	1,68	6,22	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,904	4,070	1,849	3,466	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,086	2,500	0,582	1,318	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2,4	16,1	5,4	10,9	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	33,6	75,1	51,4	69,8	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	14,5	57,5	28,5	47,1	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	9	0,00	0,00	0,00	0,00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	7,99	7,99	7,99	7,99		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	5,50	127,13	85,68	124,65		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	10,30264	2,16034	8,00644		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	18,01682	8,35325	15,34307		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0,40	29,50	14,02	22,41		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,03681	4,29448	0,79652	1,85277		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5,20	8,20	6,18	7,87		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,012	1,400	0,260	0,604		

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>STARÁ MYJAVA - NAD ŠAŠTÍNOM STRÁŽAMI</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-13-03-070			Q(355):	
NEC:	<b>M077000D</b>			Kód VU:	SKM0007	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	Nie	Tok:	Stará Myjava			Q(A):	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava			Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4,78	15,57	9,07	5,62	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0,85	3,00	1,78	2,56	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	11,8	23,5	16,4	21,0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,79	8,24	8,06	8,22	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1,5	23,0	10,9	16,8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	74,7	96,2	85,9	94,9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	0,13	0,08	0,13	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,904	4,930	1,517	3,124	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,082	0,370	0,233	0,357	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,0	6,2	2,5	4,6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	95,9	137,0	115,4	134,6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	24,8	35,0	30,1	34,3	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	9	0,00	0,00	0,00	0,00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	7,94	7,94	7,94	7,94		
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	44,18	110,82	78,28	104,52		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4,93	7,97	6,06	7,24		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	341,29	485,79	411,56	474,33		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,16742	0,10421	0,16356		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	21,82382	7,54759	13,82913		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0,60	31,50	14,37	21,58		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,15031	0,92025	0,50741	0,87423		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5,50	7,20	6,52	7,10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,049	0,300	0,165	0,285		
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		

Miesto odberu:	<b>STARÁ MYJAVA - NAD ŠAŠTÍNOM STRÁŽAMI</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-13-03-070		Q(355):	
NEC:	<b>M077000D</b>			Kód VU:	SKM0007	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	Nie	Tok:	Stará Myjava		Q(A):	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**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		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0,003	0,003	0,002	0,003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0,20	0,20	0,10	0,20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0,20	0,20	0,10	0,20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0,20	0,20	0,10	0,20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: <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: Ano	Tok: Myjava	Q(A): 2,965						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Morava	Q(1): 30						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6,44	13,45	10,32	7,76	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0,9	6,7	2,5	3,1	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	9,8	118,0	24,7	20,3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5,48	13,60	7,26	7,75	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,96	8,43	8,22	8,40	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8,09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2,1	23,5	12,3	22,9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	56,2	78,7	74,1	77,6	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0,067	1,400	0,278	0,270	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0,021	0,240	0,082	0,127	0,3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	1,01	0,16	0,22	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,013	0,100	0,045	0,069	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,904	4,700	1,723	2,757	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,11	1,40	0,30	0,34	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,52	6,82	2,90	4,13	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	75,5	110,0	100,2	108,8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15,0	25,4	23,4	25,3	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	17,7	33,9	26,4	33,5	20	N

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

E001	Saprobny index bioestónu	SI-bios	-	11	1,81	2,09	1,92	2,05	2,4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2,0	8,1	3,5	5,9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	330	5652	1143	2562	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	9	0,00	0,00	0,00	0,00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	8,30	8,30	8,30	8,30		
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76,48	105,83	94,17	105,28		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5,26	7,61	6,28	7,33		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,70	1062,00	96,20	16,56		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,988	5,750	2,009	3,016		
B020	Tvrdość uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	250,08	372,35	346,11	370,35		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	1,30071	0,21389	0,28075		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,04269	0,32841	0,14669	0,22595		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	20,80567	7,96001	12,20451		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4,20	29,30	13,94	21,64		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0,051	0,310	0,140	0,208		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,11963	0,85890	0,36120	0,54908		
C029	Hydrogénuhličitan	HCO3-	mg/l	12	237,90	366,00	332,98	364,78		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3,90	6,00	5,46	5,98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,039	0,280	0,118	0,179		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0,30	0,30	0,15	0,30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0,30	0,30	0,15	0,30		

Miesto odberu:	<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:	Ano	Tok:	Myjava			Q(A):	2,965	
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava			Q(1):	30	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0,00012	0,00012	0,00006	0,00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0,0026	0,0026	0,0013	0,0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0,004	0,004	0,002	0,004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
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		
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		

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 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-17-02-001	Q(355):	9,87			
NEC:	<b>M016000R</b>	Kód VU:	mimo SR	Druh miesta:	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	7,02	15,01	10,30	7,22	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1,4	3,5	2,5	3,5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	13,4	34,1	23,9	33,4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5,27	9,40	7,40	9,05	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,81	8,72	8,25	8,58	8,5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7,96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2,2	23,8	13,0	23,6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	367,0	531,0	433,8	466,1	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	60,0	84,4	67,5	73,2	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0,094	0,540	0,245	0,496	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0,052	0,420	0,144	0,348	0,3	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	0,21	0,10	0,17	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,011	0,100	0,038	0,049	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,904	5,090	2,040	4,490	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0,93	1,90	1,49	1,81	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,11	0,93	0,39	0,82	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,08	6,88	3,49	6,16	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	54,6	146,0	72,8	90,2	200	A
C002	Síran	SO4(2-)	mg/l	12	75,3	129,0	96,2	104,4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54,0	70,3	58,3	63,2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15,7	21,3	17,8	20,9	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	34,8	316,0	113,6	190,0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	12,3	77,2	43,3	72,9	20	N

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

E001	Saprôbný index bioestónu	SI-bios	-	12	1,70	2,46	2,02	2,33	2,4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2,8	28,0	11,2	24,3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	272	79324	14305	38430	10000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	9	0,00	0,00	0,00	0,00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0,00	1,00	0,08	0,00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	8,30	8,30	8,30	8,30		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83,87	108,85	94,78	107,00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4,44	9,00	7,00	8,62		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4,70	20,70	11,97	17,64		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,961	5,164	2,404	4,561		
B020	Tvrdość uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	199,31	263,02	218,51	235,63		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,27044	0,12867	0,21893		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,03612	0,32841	0,12534	0,15994		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	22,53209	10,03172	19,87605		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1,70	28,10	12,32	21,10		

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:	mimo SR	Druh miesta:	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**

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	0,09202	2,51534	0,91513	1,96320		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0,00	0,00	0,00	0,00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0,00	1,00	0,08	0,00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2,20	3,30	2,80	3,19		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,03	0,82	0,30	0,64		
E006	Sapróbný index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	1	2	2	2	2		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0,00012	0,00012	0,00006	0,00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0,0026	0,0026	0,0013	0,0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0,004	0,004	0,002	0,004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		

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:	Ano	Tok:	Morava	Q(A):	106,37			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	470			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6,7	14,3	10,4	7,4	viac ako 5,0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1,0	3,6	2,3	3,6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	8,4	24,7	16,0	19,9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3,8	6,2	4,9	6,0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,60	8,52	8,00	8,30	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1,6	24,3	13,3	24,3	<26,0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	228,0	500,0	320,0	425,0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29,5	57,5	44,0	55,0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0,014	1,548	0,411	0,814	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0,007	0,128	0,069	0,124	0,3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,02	0,34	0,12	0,26	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,011	0,055	0,035	0,046	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,59	3,40	1,94	3,19	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	6	0,75	1,56	0,97	1,24	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,085	0,310	0,198	0,276	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,18	4,33	2,92	4,26	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	6	22,8	45,4	29,4	39,6	200	A
C002	Síran	SO4(2-)	mg/l	6	40,3	63,5	48,6	58,7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34,8	56,1	49,1	55,7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6,5	12,3	9,0	10,8	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	6	15,4	212,0	97,7	204,5	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	10,0	37,5	20,9	28,8	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1,86	2,51	2,09	2,24	2,4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	3	3,0	73,8	28,8	60,9	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	4	202	10738	4879	9851	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	4	0,00	0,00	0,00	0,00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81,00	112,00	96,81	108,49		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3,49	5,90	4,39	5,26		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6,90	108,00	24,68	38,60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,631	3,474	2,132	3,357		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	114,00	191,00	159,64	177,88		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,026	0,438	0,155	0,338		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,03600	0,18062	0,11333	0,15076		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2,612	15,051	8,752	14,108		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	7,80	27,70	16,00	23,50		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0,03	0,28	0,12	0,19		

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:	Ano	Tok:	Morava	Q(A):	106,37			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	470			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,04908	0,76690	0,33154	0,71473		
C029	Hydrogénuhličitaný	HCO3-	mg/l	12	94,00	176,00	149,17	170,19		
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	0,17	0,50		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1,54	2,88	2,44	2,79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,016	0,250	0,108	0,233		

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 - PLAVECKÝ PETER</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-17-02-013	Q(355):	0,064			
NEC:	<b>M084000D</b>	Kód VU:	SKM0008	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0,136			
Riečny kilometer:	32,5	ROM ES:	Ano	Tok:	Rudava	Q(A):	0,341			
		ROM CHS:	Ano	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	12	5,70	12,72	9,07	6,06	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1,1	3,5	1,8	2,4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13,7	38,7	25,3	35,0	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,43	7,95	7,75	7,89	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1,1	21,0	10,0	14,8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26,9	72,0	58,9	69,8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	0,25	0,10	0,22	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1,04	5,49	2,50	3,52	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,031	0,300	0,161	0,220	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,65	7,06	3,74	4,93	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35,2	102,0	80,0	97,0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8,1	28,5	19,9	23,6	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	9	0,00	0,00	0,00	0,00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	7,69	7,69	7,69	7,69		
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	57,99	98,12	77,98	92,83		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5,84	13,60	9,96	13,01		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	121,14	345,40	281,66	337,88		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,32196	0,13715	0,27688		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,60381	24,30279	11,05578	15,58212		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0,10	27,00	11,31	17,81		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,04294	0,42945	0,23262	0,36503		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2,60	5,40	4,38	5,09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,014	0,140	0,076	0,119		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	13	0,30	0,30	0,15	0,30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	13	0,30	0,30	0,15	0,30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	13	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	13	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	13	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	13	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	13	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	13	0,00012	0,00012	0,00006	0,00012		

Miesto odberu:	<b>RUDAVA - PLAVECKÝ PETER</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-17-02-013	Q(355):	0,064			
NEC:	<b>M084000D</b>	Kód VU:	SKM0008	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0,136			
Riečny kilometer:	32,5	ROM ES:	Ano	Tok:	Rudava	Q(A):	0,341			
		ROM CHS:	Ano	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	13	0,002	0,002	0,001	0,002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	13	0,01	0,01	0,01	0,01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	13	0,0026	0,0026	0,0013	0,0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	13	0,004	0,004	0,002	0,004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	13	0,01	0,01	0,01	0,01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	13	0,01	0,01	0,01	0,01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	13	0,01	0,01	0,01	0,01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	13	0,01	0,01	0,01	0,01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	13	0,003	0,003	0,002	0,003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	13	0,002	0,002	0,001	0,002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	13	0,20	0,20	0,10	0,20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	13	0,02	0,02	0,01	0,02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	13	0,20	0,20	0,10	0,20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	13	0,20	0,20	0,10	0,20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<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	
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	8,27	13,28	11,14	8,57	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0,8	3,7	1,8	2,3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,0	33,5	18,1	29,4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5,86	11,40	7,97	10,60	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,99	8,41	8,20	8,36	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8,02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4,0	22,7	12,0	19,9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35,4	51,3	42,9	50,7	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0,17	0,56	0,32	0,38	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0,023	0,100	0,050	0,068	0,3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	0,11	0,05	0,07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,011	0,055	0,024	0,030	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,904	3,230	1,493	2,755	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,073	0,260	0,138	0,186	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,38	4,43	2,48	3,85	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48,6	79,1	61,8	72,9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10,3	16,4	13,0	14,9	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	12,9	31,4	20,9	26,7	20	N

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

E001	Sapróbný index bioestónu	SI-bios	-	12	1,83	2,34	2,02	2,21	2,4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2,0	10,6	3,7	7,5	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	52	640	204	455	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	9	0,00	0,00	0,00	0,00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	8,15	8,15	8,15	8,15		
A021	Násýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91,89	116,60	102,23	112,05		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5,50	9,83	7,10	8,57		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3,50	43,20	12,66	29,88		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,955	3,370	1,722	2,837		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	163,63	264,82	207,58	243,36		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,14166	0,06911	0,09118		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,03612	0,18062	0,07991	0,09852		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	14,29836	7,27682	12,19566		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2,70	30,40	14,87	21,38		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0,026	0,110	0,071	0,108		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,11043	0,30675	0,20169	0,28926		
C029	Hydrogénuhličitaný	HCO3-	mg/l	12	158,60	317,20	200,28	218,99		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2,60	5,20	3,28	3,59		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,036	0,100	0,066	0,094		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0,30	0,30	0,15	0,30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0,30	0,30	0,15	0,30		

Miesto odberu:	<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**

L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0,00012	0,00012	0,00006	0,00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0,0026	0,0026	0,0013	0,0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0,004	0,004	0,002	0,004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0,003	0,003	0,002	0,003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0,20	0,20	0,10	0,20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0,20	0,20	0,10	0,20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0,20	0,20	0,10	0,20		

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

Miesto odberu:	<b>KOPČIANSKY KANÁL - KÁTOV</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-055			Q(355):	
NEC:	<b>M020013D</b>			Kód VU:	SKM0016	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	
Riečny kilometer:	6,9			ROM ES:	Nie	Tok:	Kopčiansky kanál			Q(A):	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava			Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	1,69	8,99	5,65	2,93	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1,2	30,4	6,3	7,2	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	17,0	106,0	32,6	38,5	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,47	7,99	7,73	7,86	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2,3	24,6	12,3	21,7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	67,3	157,0	113,0	150,2	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,18	22,30	5,49	14,02	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,904	4,410	1,193	2,172	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,13	2,50	0,75	1,89	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,25	23,80	8,06	16,15	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52,2	113,0	91,0	111,2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12,5	53,8	26,6	39,9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	9	0,00	0,00	0,00	0,00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	7,69	7,69	7,69	7,69		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	15,36	85,62	51,50	69,02		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	6,35	19,40	9,24	13,04		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	181,66	425,15	336,55	412,02		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,23181	28,71861	7,07126	18,05538		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	19,52191	6,11259	9,61487		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1,20	27,50	13,79	25,61		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,12883	7,05521	1,54704	3,52147		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3,50	7,10	5,03	6,10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,042	2,300	0,504	1,148		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0,30	1,70	0,28	0,30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0,30	4,90	0,55	0,30		

Miesto odberu:	<b>KOPČIANSKY KANÁL - KÁTOV</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-055	Q(355):	
NEC:	<b>M020013D</b>	Kód VU:	SKM0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	
Riečny kilometer:	6,9	ROM ES:	Nie	Tok:	Kopčiansky kanál	Q(A):	
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0,00012	0,00012	0,00006	0,00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0,0026	0,0026	0,0013	0,0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0,004	0,004	0,002	0,004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0,003	0,003	0,002	0,003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0,20	0,20	0,10	0,20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0,20	0,20	0,10	0,20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0,20	0,20	0,10	0,20		

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

Miesto odberu:	<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:	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	6,17	14,20	9,83	6,52	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1,7	5,4	3,1	4,9	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6,8	21,3	15,5	18,5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4,7	7,9	5,7	7,0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,52	8,30	7,92	8,25	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1,4	24,5	12,6	23,3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	281,0	971,0	444,2	753,5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44,1	78,5	53,2	60,0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0,13	0,45	0,24	0,41	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0,036	0,160	0,072	0,115	0,3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	2,57	0,63	2,25	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,904	2,690	1,626	2,579	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0,50	1,37	0,83	1,14	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,073	0,310	0,196	0,287	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,54	5,82	3,10	5,43	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	29,4	78,6	42,4	59,6	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	50,2	85,7	58,9	66,2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45,3	65,8	56,3	60,6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8,5	20,8	10,5	10,8	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	14,9	44,2	30,2	42,8	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2,12	2,92	2,41	2,66	2,4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	5,2	61,7	26,4	55,3	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	1124	8620	4493	7931	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	9	0,00	0,00	0,00	0,00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0,00	0,00	0,00	0,00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	8,03	8,03	8,03	8,03		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72,95	109,57	89,46	107,11		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3,67	7,00	4,88	5,26		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7,70	36,30	18,90	29,05		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	147,99	249,73	183,85	188,91		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	3,30972	0,80726	2,89891		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	11,90792	7,36462	11,41655		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1,50	28,60	14,18	26,28		

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:	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**

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	0,08282	0,67485	0,26380	0,36043		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0,00	0,00	0,00	0,00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0,00	1,00	0,08	0,00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2,10	3,80	2,71	2,90		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,027	0,220	0,086	0,118		
E006	Sapróbny index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	1	2	2	2	2		
E200	IPS index - fytobentos	IPS	-	1	10	10	10	10		
E202	EPI-D index - fytobentos	EPI-D	-	1	8	8	8	8		

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	Q(270):				
Riečny kilometer:	8,5	ROM ES:	Ano	Tok:	kanál Tvrdonice - Holič	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4,85	13,18	9,01	6,08	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1,2	4,2	2,4	3,3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10,4	21,1	14,9	17,5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,65	7,98	7,87	7,97	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0,6	23,9	12,1	23,3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	45,0	95,5	60,1	82,1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	2,41	0,55	1,86	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,904	3,590	1,734	2,904	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,092	0,250	0,171	0,228	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,44	5,98	3,13	5,42	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	53,0	90,7	63,6	77,7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8,6	28,9	13,8	22,0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	9	0,00	0,00	0,00	0,00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	7,96	7,96	7,96	7,96		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	58,08	98,93	80,76	95,00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4,01	7,80	5,06	5,35		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	167,61	318,03	215,38	301,87		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	3,10367	0,71120	2,39537		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	15,89199	7,84049	12,85525		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2,70	30,90	14,74	26,31		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,12883	0,33742	0,24054	0,33742		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2,50	4,50	3,04	3,87		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,042	0,110	0,078	0,110		

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 BRODSKÉ-GBELY - BRODSKÉ, ÚSTIE</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-062	Q(355):	0,001			
NEC:	<b>M083001D</b>	Kód VU:	SKM0080	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0,002			
Riečny kilometer:	0,1	ROM ES:	Nie	Tok:	Kanáľ Brodské - Gbely	Q(A):	0,024			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	2,5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5,74	13,85	9,97	6,55	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1,8	6,3	4,2	6,2	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	8,0	37,7	23,9	29,8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,13	8,55	7,92	8,52	8,5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7,72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0,8	25,7	12,6	23,3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	46,8	78,4	60,8	70,5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	0,15	0,07	0,13	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0,904	0,990	0,497	0,904	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,078	0,270	0,148	0,179	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,13	1,88	1,58	1,86	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	50,2	84,8	63,5	75,5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9,5	20,3	13,5	18,3	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	9	0,00	0,00	0,00	0,00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	8,01	8,01	8,01	8,01		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71,13	122,90	91,27	114,43		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4,90	12,30	7,08	10,17		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	170,50	287,27	213,83	255,83		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,19317	0,09197	0,16484		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	4,38247	4,03350	4,00177		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2,40	27,10	12,69	21,70		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,03067	0,12883	0,05726	0,12515		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2,60	4,80	3,32	4,25		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,010	0,042	0,016	0,041		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<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:	ZM, 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	4,93	15,38	9,88	6,56	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1,2	5,5	3,4	5,0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	15,0	25,7	19,6	23,2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,55	8,41	8,07	8,36	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3,7	25,3	13,3	24,5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41,4	76,3	55,0	63,9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,047	0,380	0,145	0,306	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,904	0,990	0,537	0,927	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,051	0,180	0,095	0,146	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,03	1,81	1,53	1,78	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40,7	63,5	55,0	63,1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7,8	20,0	12,2	15,0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	9	0,00	0,00	0,00	0,00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	8,11	8,11	8,11	8,11		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	60,05	116,16	91,12	106,23		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4,91	7,20	6,02	7,06		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	133,63	236,21	187,36	219,22		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,06053	0,48938	0,18717	0,39408		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	4,38247	4,04309	4,10536		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2,20	26,20	12,47	22,39		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,03067	0,08896	0,04831	0,08528		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2,20	3,70	2,98	3,68		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,010	0,029	0,013	0,028		

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	Q(270):				
Riečný kilometer:	10,5	ROM ES:	Ano	Tok:	Malolevársky kanál	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3,15	14,67	9,62	6,47	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1,2	3,6	2,1	3,0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10,8	22,4	17,2	22,1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,66	8,56	8,16	8,46	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8,02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1,1	24,5	12,7	23,0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	48,6	77,5	66,2	71,3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	0,15	0,07	0,15	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,904	2,030	0,854	1,263	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,089	0,220	0,156	0,219	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,05	3,14	1,80	2,42	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	65,4	96,1	83,0	91,0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17,6	24,3	20,3	22,3	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	9	0,00	0,00	0,00	0,00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	8,18	8,18	8,18	8,18		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	37,28	119,21	86,82	111,40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5,50	7,20	6,14	6,78		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	235,57	331,50	290,42	311,64		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,19317	0,09519	0,18802		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	8,98628	4,77866	5,59097		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2,00	28,70	14,06	20,24		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,08896	0,55215	0,27761	0,42638		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2,60	5,20	4,21	5,16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,029	0,180	0,091	0,139		

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>STARÝ KANÁL - MALÉ LEVÁRE</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-066	Q(355):	0,005			
NEC:	<b>M095001D</b>	Kód VU:	SKM0095	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0,01			
Riečný kilometer:	3,2	ROM ES:	Nie	Tok:	Starý K.	Q(A):	0,021			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	0,2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5,12	14,01	8,95	5,32	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1,3	7,8	3,4	7,2	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	17,1	46,2	27,8	36,9	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,72	8,14	7,91	8,12	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1,4	22,7	12,6	21,5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36,5	58,8	46,0	55,4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	0,27	0,10	0,13	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,904	4,020	1,220	2,348	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,068	0,260	0,168	0,249	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,39	5,49	2,59	3,91	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47,8	86,4	66,7	83,6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10,6	18,8	14,6	16,9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	8	0,00	0,00	0,00	0,00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	7,88	7,88	7,88	7,88		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	57,79	99,43	80,86	98,70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	6,87	11,50	8,82	9,98		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	170,10	288,41	226,62	281,77		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,34771	0,12524	0,16742		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	17,79548	6,56559	10,39398		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4,30	26,50	15,29	23,27		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,03067	0,46012	0,15082	0,29417		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2,80	5,10	3,64	4,44		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,01	0,15	0,05	0,10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>ZÁHUMENICKÝ KANÁL - POD GAJARMI</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-067			Q(355):	0,004
NEC:	<b>M118000D</b>			Kód VU:	SKM0068	Druh miesta:	ZM			Q(270):	0,009
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Nie	Tok:	Záhumenický kanál			Q(A):	0,02
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava			Q(1):	0,2
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	5	1,93	8,36	5,49	2,15	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	5	1,4	2,5	2,0	2,4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	5	15,5	32,5	22,3	30,6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	4	7,15	7,60	7,42	7,59	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,22	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	5	3,1	17,7	10,2	16,1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	5	70,4	86,5	79,6	85,2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	5	0,04	0,18	0,08	0,14	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	5	0,904	3,370	1,605	2,862	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	5	0,10	2,00	0,77	1,76	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	5	1,49	5,40	2,87	4,63	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	5	76,2	105,0	94,4	103,0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	5	20,8	30,4	27,5	29,9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	8	0,00	0,00	0,00	0,00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	7,46	7,46	7,46	7,46		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	5	20,40	75,79	46,69	69,75		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	5	4,54	9,35	6,41	8,61		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	5	275,68	387,03	348,70	378,58		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	5	0,05151	0,23181	0,10638	0,18493		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	5	4,00177	14,91811	7,50598	12,66933		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	5	4,30	20,30	13,34	20,18		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	5	0,15031	5,52147	2,04601	4,90797		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	5	5,00	6,30	5,36	5,86		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	5	0,049	1,800	0,667	1,600		

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			Q(270):	
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Ano	Tok:	Zohorský kanál			Q(A):	
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava			Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2,70	13,04	7,13	3,30	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0,85	3,70	1,79	2,59	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12,0	29,1	19,0	27,0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,33	8,06	7,74	8,05	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,38	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1,2	23,9	13,1	22,3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47,2	69,7	61,0	67,7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	0,32	0,05	0,06	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,904	2,530	0,774	1,076	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,066	0,340	0,144	0,264	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,00	3,69	1,39	2,12	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	62,6	92,7	77,4	85,9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13,8	21,8	17,8	20,9	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	8	0,00	0,00	0,00	0,00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	7,52	7,52	7,52	7,52		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	30,96	92,03	63,01	90,33		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	6,79	11,10	7,70	9,46		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	215,83	315,61	266,17	302,08		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,41211	0,08553	0,07341		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	11,19965	4,75948	4,76317		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0,70	25,50	13,53	24,06		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,06442	0,98160	0,31774	0,65951		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3,50	6,10	4,23	4,58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,021	0,320	0,104	0,215		

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:	PIS	Hydrologické poradie:	4-17-02-083	Q(355):	0,125			
NEC:	<b>M111000D</b>	Kód VU:	SKM0015	Druh miesta:	PM	Q(270):	0,34			
Riečny kilometer:	19,6	ROM ES:	Nie	Tok:	Malina	Q(A):	0,8			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2,32	13,84	8,12	3,70	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2,2	10,9	5,9	9,1	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	21,0	49,0	30,6	40,1	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	6,89	14,80	9,91	11,16	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,63	8,06	7,87	8,02	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1,5	22,5	12,9	21,4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41,1	69,9	58,0	68,6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,11	1,00	0,36	0,78	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,904	3,300	1,832	2,724	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,24	0,92	0,51	0,76	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2,16	6,31	3,72	4,78	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12,6	66,0	33,9	40,7	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	23,5	31,2	27,5	30,5	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	8	0,00	0,00	0,00	0,00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	7,81	7,81	7,81	7,81		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	26,45	98,51	73,10	96,17		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,14166	1,28783	0,46190	0,99807		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	14,60823	8,61074	12,05843		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2,00	26,30	14,70	25,68		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,09816	1,80982	0,68609	1,57669		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2,60	5,10	3,77	4,49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,032	0,590	0,224	0,514		

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:	Ano	Tok:	Malina	Q(A):	1,38			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2,59	13,33	7,16	3,93	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1,2	4,3	2,4	3,3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	11,8	25,7	18,8	24,0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5,92	8,77	7,18	8,09	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,39	8,00	7,73	7,99	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,44	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0,8	22,9	12,6	21,0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	329,0	433,0	370,3	418,6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47,6	80,7	58,6	64,7	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0,089	0,350	0,182	0,229	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0,04	0,11	0,08	0,11	0,3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	0,59	0,17	0,34	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,016	0,170	0,074	0,127	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,904	3,190	1,899	2,503	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0,78	1,35	1,02	1,22	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,17	0,78	0,36	0,56	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,50	4,48	3,12	4,15	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	16,2	38,7	30,0	35,1	200	A
C002	Síraný	SO4(2-)	mg/l	12	19,2	75,8	55,4	65,8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	62,4	82,2	73,9	80,9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10,7	15,5	13,3	15,4	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	10,0	105,0	33,7	76,3	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	11,1	38,0	23,6	30,4	20	N

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

E001	Sapróbny index bioestónu	SI-bios	-	12	1,47	2,27	1,93	2,20	2,4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2,0	7,9	4,2	7,0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	132	2104	922	1535	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	9	0,00	0,00	0,00	0,00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0,00	0,00	0,00	0,00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	7,61	7,61	7,61	7,61		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	29,00	95,68	63,41	92,61		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5,19	8,43	6,71	7,76		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,50	160,00	20,04	21,92		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1,286	3,390	2,183	3,227		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	199,70	268,85	239,14	263,40		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,75982	0,22151	0,43400		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,05255	0,55829	0,24248	0,41708		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	14,12129	8,57459	11,08012		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0,70	24,40	13,01	21,54		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0,088	0,760	0,304	0,518		

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:	Ano	Tok:	Malina	Q(A):	1,38			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,23006	2,17791	0,84100	1,49387		
C029	Hydrogénuhličitaný	HCO3-	mg/l	12	195,20	317,20	230,78	255,59		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0,00	0,00	0,00	0,00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0,00	0,00	0,00	0,00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3,20	5,20	3,78	4,19		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,075	0,710	0,274	0,487		
E006	Sapróbny index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	1	2	2	2	2		

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	7,06	12,97	9,56	7,18	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1,4	6,3	2,9	4,2	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	14,9	38,0	21,8	28,6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5,74	14,00	7,82	9,32	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,72	8,40	7,92	8,12	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,75	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3,6	21,3	13,5	20,6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	433,0	744,0	610,2	692,7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	68,4	110,0	94,7	107,8	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0,064	0,470	0,252	0,414	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0,031	0,130	0,074	0,119	0,3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	0,35	0,13	0,24	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,022	0,073	0,043	0,070	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	3,21	6,37	4,49	5,71	5	N
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	1,20	1,97	1,59	1,90	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,30	1,00	0,48	0,62	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4,54	8,42	6,25	7,69	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	63,5	130,0	96,1	113,7	200	A
C002	Síran	SO4(2-)	mg/l	12	65,9	123,0	97,0	113,8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	65,9	124,0	95,1	115,2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13,2	24,8	18,4	22,0	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	29,8	286,0	149,9	250,7	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	31,2	48,0	39,9	46,9	20	N

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

E001	Sapróbny index bioestónu	SI-bios	-	12	1,99	2,54	2,32	2,53	2,4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2,0	13,1	4,8	9,9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	106	1552	532	1103	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0,00	1,00	0,17	0,90		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	7,85	7,85	7,85	7,85		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78,62	97,67	89,94	96,63		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5,26	12,30	6,88	7,83		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	9,20	81,40	21,44	38,49		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	3,345	6,570	4,658	5,782		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	218,72	411,40	313,24	377,76		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,45074	0,16345	0,30908		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,07225	0,23974	0,14259	0,22923		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	14,20983	28,19832	19,86499	25,28110		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0,70	23,00	12,89	22,91		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0,22	0,89	0,37	0,49		

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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,58282	2,51534	0,99949	1,38957		
C029	Hydrogénuhličitaný	HCO3-	mg/l	12	189,10	317,20	255,18	315,37		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0,00	0,00	0,00	0,00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0,00	1,00	0,08	0,00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3,10	5,20	4,18	5,17		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,19	0,82	0,33	0,45		
E006	Sapróbny index (Zelinka & Marvan)	SI-makrozoob	-	1	2	2	2	2		

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:	Ano	Tok:	Morava	Q(A):	111,4			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	423			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	7,10	12,96	10,22	8,00	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0,9	3,8	2,1	2,8	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,0	23,3	15,0	22,5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4,1	5,6	4,7	5,2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,30	8,42	7,93	8,38	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,65	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2,0	23,8	12,6	23,3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32,7	64,5	50,7	60,9	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0,0221	1,6890	0,3962	0,5773	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0,0131	0,2490	0,0841	0,1233	0,3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,02	0,27	0,09	0,18	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,009	0,034	0,021	0,033	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,69	4,38	2,14	3,51	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0,32	1,20	0,80	1,01	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,12	0,42	0,24	0,41	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,44	5,78	3,04	4,26	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	30,8	54,3	42,0	50,3	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44,0	62,1	54,1	59,9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9,7	15,7	13,0	14,6	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	10,0	19,0	14,4	18,8	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1,84	2,06	1,98	2,05	2,4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	8	125	30	42	100	A
E004	Termotolerantné koliformné baktérie	TKB	KTJ/ml	12	1	20	7	10	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	1	7	3	7	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1,0	81,7	28,4	62,0	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	131	23240	5531	14182	10000	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	145	39500	11323	20890	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	3,20	5,70	4,22	4,68		
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	11	85,00	111,00	94,21	98,60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3,90	5,20	4,46	5,09		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8,00	66,00	22,42	23,90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,759	4,577	2,251	3,585		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	150,00	215,00	188,25	208,60		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,026	0,348	0,117	0,231		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,030	0,112	0,070	0,106		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,054	19,389	9,469	15,520		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0,05	0,35	0,17	0,33		

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:	Ano	Tok:	Morava	Q(A):	111,4			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	423			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,0920	0,9816	0,4703	0,9386		
C028	Kremitany	SiO2	mg/l	12	5,10	13,40	9,48	12,27		
C029	Hydrogénuhličitaný	HCO3-	mg/l	12	120,00	191,00	166,83	188,30		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1,97	3,13	2,74	3,08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,03	0,32	0,15	0,31		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	5,00	60,00	31,25	49,00		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	6	49	17	23		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	0	1		
E031	(Mezofilné zárodky) Kultiv. MO pri 36° C	KMO 36° C Mez. z.	KTJ/ml	12	240	5750	1902	3149		
E161	Clostridiá	Clostridiá	KTJ/ml	12	0	6	2	3		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0,30	0,30	0,15	0,30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0,30	0,30	0,15	0,30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0,00012	0,00012	0,00006	0,00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0,0026	0,0026	0,0013	0,0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0,004	0,004	0,002	0,004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P040	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		
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		

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