

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2020 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

(Časť A všeobecné fyzikálno-chemické ukazovatele, Časť D ukazovatele rádioaktivity, Časť E hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)

Miesto odberu:	<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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	7	0,90	1,56	0,90	1,26	5	A
------	-------------------	-------	------	---	------	------	------	------	---	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	7	3,98406	6,90571	4,53677	5,57769		
------	------------------	------	------	---	---------	---------	---------	---------	--	--

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>CHVOJNICA - HOLÍČ</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-091	Q(355):	0,003			
NEC:	<b>M003000D</b>	Kód VU:	SKM0026	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0,033			
Riečny kilometer:	3,2	ROM ES:	Ano	Tok:	Chvojnica -1	Q(A):	0,448			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	2,1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8,10	13,13	10,73	8,53	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1,3	2,4	1,8	2,3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,0	23,5	14,5	18,4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3,4	8,1	5,0	5,5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8,12	8,59	8,32	8,47	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8,15	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4,1	19,8	12,1	19,5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	386,0	647,0	566,0	628,9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	58,5	95,5	87,3	95,3	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0,058	0,580	0,229	0,485	2	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	0,11	0,07	0,10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,017	0,061	0,033	0,057	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,904	3,210	1,822	3,023	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0,72	1,90	1,21	1,89	2,5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,9	5,1	3,0	4,3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15,0	48,6	35,5	46,6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	58,1	105,0	90,2	99,2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	87,4	136,0	118,5	129,5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15,3	33,0	27,4	30,5	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	42,3	342,0	143,6	257,5	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	12,3	30,5	20,4	25,7	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1,97	2,22	2,09	2,20	2,4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2,0	5,1	2,7	4,9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	70	732	210	442	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0,00	2,00	0,25	0,90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85,44	108,42	98,21	104,97		

Miesto odberu:	<b>CHVOJNICA - HOLÍČ</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-091	Q(355):	0,003			
NEC:	<b>M003000D</b>	Kód VU:	SKM0026	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0,033			
Riečny kilometer:	3,2	ROM ES:	Ano	Tok:	Chvojnica -1	Q(A):	0,448			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	2,1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

#### ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3,20	6,70	4,43	4,90		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	129,00	31,59	66,39		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1,035	3,353	2,007	3,119		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	281,00	460,67	408,38	457,78		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,14166	0,09809	0,12647		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,05583	0,20033	0,10892	0,18752		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	14,20983	8,39900	13,38203		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4,20	26,00	12,29	19,84		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0,024	0,180	0,098	0,180		
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	0,04294	0,52147	0,26355	0,49080		
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	4,20	7,40	6,43	7,28		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,014	0,170	0,086	0,160		
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	0,03	0,20	0,09	0,20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0,02	0,20	0,09	0,20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>UNÍNSKY POTOK - ADAMOV KOPČANY</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-13-02-098		Q(355):	0,001
NEC:	<b>M023001D</b>			Kód VU:	SKM0040	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0,013
Riečny kilometer:	2,7			ROM ES:	Nie	Tok:	Unínsky potok		Q(A):	0,18
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	4,05	12,96	8,92	5,06	viac ako 5,0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1,4	5,0	2,8	4,7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	16,5	35,8	25,1	29,4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	7,2	11,2	8,9	10,6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,68	8,34	8,02	8,21	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,75	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	4,2	21,6	12,2	20,0	<26,0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	664,0	865,0	795,3	842,0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	100,0	131,0	120,5	128,0	110	N
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	11	0,14	0,47	0,27	0,38	2	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0,073	1,500	0,318	0,980	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0,043	0,580	0,150	0,360	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0,904	8,110	4,272	5,450	5	N
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	11	1,40	2,20	1,78	2,10	2,5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	3,0	10,1	6,5	8,6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	61,2	101,0	84,8	95,3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	132,0	200,0	172,0	195,0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	93,3	131,0	111,0	122,0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	34,4	56,9	46,4	54,1	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	11	65,6	321,0	146,7	255,0	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	11	32,2	83,7	43,9	57,3	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1,81	2,45	2,16	2,42	2,4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	6	2,0	7,5	5,5	7,3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	124	1716	680	1327	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	6	0,00	0,00	0,00	0,00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	11	0,00	1,00	0,18	1,00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	46,34	107,02	80,77	102,40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	6,70	10,80	8,15	9,60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	4,70	39,20	18,35	26,10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	1,555	8,310	4,781	6,400		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	11	399,63	560,91	467,79	500,03		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0,09401	1,93175	0,40953	1,26207		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0,14122	1,90476	0,49321	1,18227		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	4,00177	35,90084	19,09292	24,12572		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	3,70	27,30	14,29	25,10		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pe.rozp.po f	mg/l	11	0,24	5,30	1,69	3,30		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0,00	0,00	0,00	0,00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0,64417	15,03067	4,87172	9,50920		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0,00	0,00	0,00	0,00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0,00	0,00	0,00	0,00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	5,60	7,80	6,53	7,00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0,21	4,90	1,59	3,10		

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>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	8,38	13,05	10,84	8,61	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1,2	4,2	2,0	2,8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6,7	22,0	15,3	20,8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3,3	6,8	4,9	6,5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,78	8,91	8,04	8,31	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4,6	23,9	12,5	20,2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	211,0	354,0	283,6	337,7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32,7	56,1	43,6	53,5	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0,06	0,41	0,23	0,37	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0,016	0,150	0,044	0,076	0,3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	0,28	0,09	0,12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,013	0,055	0,030	0,040	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1,27	3,50	2,32	3,35	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0,67	1,80	1,17	1,68	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,089	0,270	0,169	0,257	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2,3	5,3	3,6	4,6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	14,7	34,9	23,4	30,3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	26,9	57,8	42,0	56,6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38,1	68,2	53,0	64,6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5,6	11,4	8,2	10,3	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	11,7	30,0	18,5	25,9	100	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	35,4	250,0	110,6	173,3	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	16,8	32,8	23,5	31,5	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1,92	2,64	2,21	2,34	2,4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	5,1	84,2	24,0	46,7	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	812	22528	6446	13575	10000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0,00	1,00	0,25	1,00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92,97	108,89	99,71	102,91		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3,10	6,40	4,34	5,40		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7,60	52,70	23,86	39,77		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1,445	3,650	2,444	3,489		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	118,10	217,05	166,07	203,21		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,36059	0,12127	0,15454		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,04269	0,18062	0,09770	0,13005		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5,62196	15,49358	10,27003	14,80744		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0,20	25,10	12,59	19,75		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	6	0,056	0,130	0,095	0,120		
C006	Draslík	K	mg/l	12	3,00	5,80	4,52	5,56		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0,00	0,00	0,00	0,00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,03067	0,33742	0,20143	0,30522		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0,00	0,00	0,00	0,00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0,00	0,00	0,00	0,00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1,90	3,20	2,50	2,99		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,01	0,11	0,07	0,10		

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

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	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>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)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	0,58	0,13	0,33	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,019	0,140	0,060	0,135	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1,56	3,59	2,41	2,98	5	A

#### ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1,669	4,310	2,609	3,137		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,74694	0,17354	0,41854		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,06240	0,45977	0,19814	0,44269		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6,90571	15,89199	10,68688	13,18283		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>TEPLICA - NAD JANÍKOVcami</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-034	Q(355):	0,022			
NEC:	<b>M052000D</b>	Kód VU:	SKM0019	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0,09			
Riečny kilometer:	17	ROM ES:	Ano	Tok:	Teplica -3	Q(A):	0,4			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	3,6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8,68	12,95	10,77	9,51	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0,73	22,80	2,96	1,67	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6,9	165,0	24,1	22,1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2,2	23,8	5,4	7,4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8,17	9,29	8,38	8,51	8,5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8,20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5,1	18,6	11,1	15,0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	295,0	604,0	419,3	431,6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44,2	67,8	63,8	67,6	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0,042	0,580	0,131	0,138	2	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	0,12	0,03	0,05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,008	0,130	0,030	0,030	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1,08	3,23	1,97	3,10	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0,73	3,20	1,19	1,76	2,5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2,0	6,4	3,2	5,0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10,1	18,1	13,9	17,1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	26,3	47,0	36,5	41,6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	69,3	116,0	104,9	112,8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9,1	15,2	13,7	15,2	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	42,0	966,0	158,6	220,3	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	11,5	47,9	19,6	22,0	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1,93	99999,00	8335,15	2,22	2,4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2,0	4,5	1,9	4,3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	30	298	134	234	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0,00	3,00	0,25	0,00		
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91,18	103,68	97,04	99,97		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2,00	7,20	3,59	6,64		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3,20	951,00	95,86	96,61		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1,132	3,308	2,044	3,176		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	210,34	351,12	317,98	343,26		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,15454	0,06224	0,06646		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,02627	0,42693	0,09797	0,09852		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,78088	14,29836	8,70223	13,70961		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5,40	22,80	14,43	22,40		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	P.celk.rozp.po f	mg/l	12	0,010	0,075	0,032	0,054		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0,00	0,00	0,00	0,00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,03067	0,15337	0,07132	0,13711		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0,00	0,00	0,00	0,00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0,00	6,00	0,50	0,00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3,90	6,30	5,65	6,10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,01	0,05	0,02	0,04		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>TEPLICA - SOBOTIŠTE</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-039	Q(355):	0,023			
NEC:	<b>M054001D</b>	Kód VU:	SKM0019	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0,094			
Riečny kilometer:	14,7	ROM ES:	Ano	Tok:	Teplica -3	Q(A):	0,419			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	4,1			
	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	9,50	12,92	10,92	9,64	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0,5	35,2	3,8	1,3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6,2	264,0	32,3	21,9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2,4	40,0	6,7	7,8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8,19	8,52	8,32	8,44	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8,24	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4,6	19,3	11,6	16,0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43,9	67,3	62,5	66,3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	0,06	0,03	0,05	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1,02	3,44	1,95	2,98	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,8	6,5	3,2	5,2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	67,9	120,0	102,5	111,7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9,0	15,6	13,8	15,5	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93,77	104,98	99,83	104,06		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2,20	7,40	3,63	6,91		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	206,43	363,57	312,56	338,05		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,07727	0,05441	0,05963		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,51527	15,22798	8,63583	13,18282		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0,01	0,15	0,04	0,07		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,03067	0,49080	0,10250	0,14356		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4,20	6,40	5,55	6,10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,01	0,16	0,03	0,05		
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	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0,03	0,20	0,09	0,20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0,02	0,20	0,09	0,20		

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

Miesto odberu:	<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
Riečny kilometer:	0,8	ROM ES:	Nie	Tok:	Teplica -3	Q(A):	0,6
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	7

	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7,45	14,25	10,10	7,51	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1,3	26,1	4,7	4,2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11,3	160,0	30,3	36,3	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3,9	41,6	8,7	7,3	11	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,045	0,490	0,205	0,377	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,012	0,097	0,044	0,071	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,95	2,89	1,75	2,28	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,015	1,100	0,329	0,563	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2,3	4,1	3,2	4,0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	20,4	53,5	39,1	50,3	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	14,6	52,0	24,8	25,6	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1,229	3,120	1,998	2,516		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05795	0,63104	0,26411	0,48552		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,03941	0,31856	0,14286	0,23383		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,20540	12,79327	7,74310	10,07525		

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



Miesto odberu:	<b>MYJAVA - KÚTY</b>	Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-13-03-083	Q(355):	0,416			
NEC:	<b>M082000D</b>	Kód VU:	SKM0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1,258			
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	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	7,03	12,75	9,48	7,17	viac ako 5,0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1,2	4,3	2,1	3,1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10,4	26,0	17,7	23,3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5,4	8,5	6,6	7,6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,99	8,40	8,17	8,31	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8,03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4,8	24,7	12,7	19,6	<26,0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	71,0	83,4	76,4	82,5	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0,057	0,340	0,215	0,306	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0,022	0,140	0,081	0,118	0,3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	0,46	0,13	0,24	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,026	0,120	0,049	0,067	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,90	2,62	1,64	2,21	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,085	0,400	0,253	0,386	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,8	4,2	3,0	3,9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	27,6	43,8	34,9	41,1	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	84,1	118,0	101,0	115,5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	20,8	27,1	23,7	25,8	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	7	30,9	160,0	109,3	154,0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	11	14,6	27,2	19,0	23,2	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1,78	2,12	1,98	2,11	2,4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74,63	99,14	87,48	95,10		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5,00	7,90	6,08	6,68		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3,50	25,10	11,26	17,93		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,996	2,813	1,856	2,497		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	295,39	405,89	349,21	392,49		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,59240	0,16956	0,31037		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,08539	0,39409	0,15982	0,22003		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	11,59805	7,41847	9,77424		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1,50	26,30	13,58	18,78		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0,041	0,310	0,179	0,309		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,07669	0,85890	0,47981	0,82822		
C029	Hydrogenuhličitaný	HCO3-	mg/l	12	305,00	384,30	341,60	370,88		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4.5	mmol/l	12	5,00	6,30	5,60	6,08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,025	0,280	0,156	0,270		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>DYJE - POHANSKO</b>	Typ:	M1 (PIV)	Hydrologické poradie:	4-17-02-001	Q(355):	9,87			
NEC:	<b>M016000R</b>	Kód VU:	SKM0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	23,84			
Riečny kilometer:	17	ROM ES:	Nie	Tok:	Dyje	Q(A):	62,05			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	298			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	8	5,74	14,94	9,68	6,31	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	8	1,7	4,3	3,1	4,2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	8	16,6	33,0	24,9	29,4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	8	7,5	10,7	8,8	10,2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	8	7,60	9,23	8,18	8,94	8,5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7,73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	8	4,3	23,3	14,6	22,6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	8	309,0	583,0	404,0	515,8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	8	49,6	76,2	62,1	75,0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	8	0,10	0,78	0,25	0,40	2	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	8	0,04	0,44	0,15	0,28	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	8	0,020	0,100	0,065	0,094	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	8	0,904	4,320	1,893	2,612	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	8	0,87	2,40	1,53	2,12	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	8	0,16	0,32	0,23	0,29	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	8	2,4	5,4	3,6	4,6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	8	34,5	66,4	47,5	60,7	200	A
C002	Sirany	SO4(2-)	mg/l	8	50,1	110,0	83,6	108,6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	8	39,8	71,2	53,0	69,2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	8	11,7	22,2	16,8	21,9	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	8	19,4	186,0	116,2	167,1	200	A
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	8	20,4	49,8	31,7	45,2	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	8	1,84	2,61	2,17	2,61	2,4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	6	2,0	17,8	7,4	13,6	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	694	3124	1505	2612	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	8	0,00	1,00	0,25	1,00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	8	66,59	114,66	91,25	110,88		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	8	6,20	10,50	8,21	9,66		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	8	7,70	31,20	17,91	27,91		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	8	1,432	4,526	2,168	2,829		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	8	147,43	268,97	201,15	262,64		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	8	0,05151	0,56665	0,19800	0,35930		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	8	0,06568	0,32841	0,21388	0,30772		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	8	4,00177	19,12351	8,62882	11,56264		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	8	5,00	25,40	15,28	23,44		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	5	0,10	0,24	0,18	0,22		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	8	0,00	0,00	0,00	0,00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	8	0,15031	0,64417	0,41641	0,62270		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	8	0,00	0,00	0,00	0,00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	8	0,00	0,00	0,00	0,00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	8	2,00	3,20	2,60	3,20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	8	0,049	0,210	0,136	0,203		

Miesto odberu:	<b>DYJE - POHANSKO</b>	Typ:	M1 (PIV)	Hydrologické poradie:	4-17-02-001	Q(355):	9,87			
NEC:	<b>M016000R</b>	Kód VU:	SKM0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	23,84			
Riečny kilometer:	17	ROM ES:	Nie	Tok:	Dyje	Q(A):	62,05			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	298			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

#### ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	6	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	6	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	6	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	6	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	6	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	6	0,00012	0,00012	0,00006	0,00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	6	0,002	0,002	0,001	0,002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	6	0,01	0,01	0,01	0,01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	6	0,0026	0,0026	0,0013	0,0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	6	0,004	0,004	0,002	0,004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	6	0,01	0,01	0,01	0,01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	6	0,01	0,01	0,01	0,01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	6	0,01	0,01	0,01	0,01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	6	0,01	0,01	0,01	0,01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	6	0,002	0,002	0,001	0,002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	6	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 VU - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>MORAVA - MORAVSKÝ SVĚTÝ JÁN</b>	Typ:	M1 (PIV)	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	7,30	14,27	10,13	8,18	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1,4	4,6	2,5	4,4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,9	22,6	17,9	22,5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3,2	6,2	4,9	6,1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,80	9,08	8,14	8,58	8,5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7,83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2,0	24,3	13,9	20,4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	6	250,0	482,0	327,5	401,5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	37,4	52,3	47,9	51,8	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0,07	0,39	0,23	0,37	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0,021	0,210	0,071	0,126	0,3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,03	0,26	0,08	0,11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,005	0,052	0,033	0,050	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1,27	3,34	2,12	3,29	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	6	0,64	1,70	1,16	1,55	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,094	0,260	0,152	0,207	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2,4	5,2	3,2	4,2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	19,1	39,8	30,5	36,3	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41,0	63,5	54,9	58,8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8,0	12,4	10,3	11,2	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	40,2	252,0	125,1	197,3	200	A
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	12	10,0	28,0	14,8	26,4	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1,97	2,61	2,15	2,33	2,4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	9	5,3	75,8	34,0	75,6	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	9	528	26970	7434	13082	10000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88,06	109,20	95,75	100,97		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2,60	5,90	4,36	5,81		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7,00	27,70	16,26	24,97		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1,432	3,457	2,239	3,438		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	135,20	209,00	179,45	190,00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,039	0,335	0,109	0,142		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,01600	0,17077	0,10863	0,16271		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5,62196	14,78500	9,38841	14,54629		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	8,80	25,40	15,00	21,15		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	8	0,04	0,14	0,09	0,13		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,03067	0,39877	0,21983	0,36503		
C029	Hydrogénuhličitaný	HCO3-	mg/l	12	128,10	185,00	160,43	176,61		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2,10	3,02	2,63	2,90		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,01	0,13	0,07	0,12		

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>RUDAVA - MALÉ LEVÁRE</b>	Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-17-02-033	Q(355):	0,366			
NEC:	<b>M095000D</b>	Kód VU:	SKM0010	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0,803			
Riečny kilometer:	4,1	ROM ES:	Nie	Tok:	Rudava	Q(A):	1,694			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9,21	12,95	10,84	9,44	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0,93	2,30	1,47	1,96	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12,3	28,5	19,1	23,3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5,7	11,8	7,2	7,7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,98	8,38	8,17	8,35	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8,03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4,9	21,2	11,8	17,9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34,4	57,2	46,2	53,3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,040	0,064	0,040	0,055	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,014	0,036	0,023	0,033	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,90	3,71	1,49	2,64	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,081	0,210	0,146	0,190	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,4	4,8	2,6	4,4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7,5	13,9	11,1	13,5	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42,0	84,9	62,0	77,8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9,3	16,5	13,0	16,2	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	7	40,7	110,0	67,2	100,6	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	11,4	32,2	18,5	31,6	20	N

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	1,72	2,30	2,02	2,21	2,4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	92,56	108,19	99,52	106,54		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5,50	11,10	6,68	7,37		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7,70	19,50	11,54	16,05		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,954	3,798	1,675	2,706		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	148,81	278,47	208,00	261,85		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,08242	0,05956	0,07044		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,04598	0,11823	0,07690	0,10837		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	16,42320	7,10786	11,67774		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1,50	28,70	14,43	23,80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0,042	0,130	0,085	0,120		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,08589	0,33742	0,21907	0,30675		
C029	Hydrogénuhličitan	HCO3-	mg/l	12	134,00	274,50	196,18	252,97		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2,20	4,50	3,22	4,15		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,028	0,110	0,071	0,100		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>KOPČIANSKY KANÁL - HOLÍČ</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-055	Q(355):	0,004			
NEC:	<b>M020002D</b>	Kód VU:	SKM0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0,041			
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Nie	Tok:	Kopčiansky kanál	Q(A):	0,056			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7,17	12,34	8,96	7,21	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2,2	7,1	4,2	6,2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	15,0	36,9	22,6	24,8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4,5	9,1	6,5	7,9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,57	8,55	7,87	8,22	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4,4	22,0	13,2	21,2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	238,0	622,0	385,9	548,0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35,2	99,1	60,4	84,0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0,13	0,99	0,36	0,48	2	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,066	6,200	1,160	3,530	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,028	0,120	0,056	0,105	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,904	2,460	1,729	2,348	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0,56	1,80	1,10	1,58	2,5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,7	10,2	4,0	6,2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	15,7	99,0	46,9	77,6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	28,7	115,0	66,4	111,7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41,2	91,4	64,2	83,3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7,1	33,7	14,5	27,3	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	63,1	567,0	179,2	299,6	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	14,7	53,6	31,0	46,4	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2,10	2,57	2,28	2,49	2,4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	6,8	88,9	28,9	64,6	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	632	15818	5680	12369	10000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0,00	1,00	0,25	1,00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	67,16	109,20	84,35	91,19		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4,00	8,90	5,52	6,72		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	11,10	103,00	41,72	78,64		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1,003	8,390	2,982	5,597		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	132,00	344,46	219,79	334,85		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,08500	7,98455	1,49367	4,54604		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,09195	0,39409	0,18227	0,34516		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	10,88977	7,81836	10,39398		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4,10	26,80	12,43	20,93		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	P.celk.rozp.po f	mg/l	12	0,019	0,460	0,185	0,376		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0,00	0,00	0,00	0,00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,03067	1,41104	0,51943	1,08895		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0,00	0,00	0,00	0,00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0,00	0,00	0,00	0,00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2,20	6,20	3,47	5,22		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,01	0,46	0,17	0,36		

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

Miesto odberu:	<b>MALINA - NAD KUCHYŇOU</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-17-02-074	Q(355):	0,018			
NEC:	<b>M108001P</b>	Kód VU:	SKM0012	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0,049			
Riečny kilometer:	42	ROM ES:	Ano	Tok:	Malina	Q(A):	0,114			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	0,6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9,79	12,84	11,25	9,88	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0,5	1,3	0,9	1,2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,0	31,7	11,9	28,4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1,3	5,5	2,7	5,1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8,03	8,20	8,11	8,14	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8,05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4,1	13,9	9,3	13,7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18,9	38,8	31,2	36,7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,040	0,048	0,025	0,045	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1,15	2,31	1,69	2,00	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,9	3,0	2,5	2,7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27,2	64,7	47,0	59,1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4,3	8,9	6,8	8,8	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93,53	104,70	97,48	100,76		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1,10	3,80	2,03	3,15		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	85,55	198,04	145,24	183,66		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,06182	0,05301	0,05847		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5,09075	10,22576	7,45905	8,86675		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0,010	0,012	0,009	0,012		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,03067	0,03067	0,03067	0,03067		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1,75	3,40	2,53	3,26		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
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	0,03	0,20	0,09	0,20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0,02	0,20	0,09	0,20		

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

Miesto odberu:	<b>JEŽOVKA - POD KOSTOLIŠŤOM</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-080		Q(355):	0,025
NEC:	<b>M110000D</b>			Kód VU:	SKM0094	Druh miesta:	PM		Q(270):	0,069
Riečny kilometer:	1,5			ROM ES:	Ano	Tok:	Ježovka		Q(A):	0,164
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	0,7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	1,74	4,75	3,37	4,54	5	A
------	-------------------	-------	------	---	------	------	------	------	---	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	7,70252	21,02700	14,91073	20,07526		
------	------------------	------	------	---	---------	----------	----------	----------	--	--

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

Miesto odberu:	<b>MALINA - JAKUBOV</b>			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-17-02-083		Q(355):	0,125
NEC:	<b>M111000D</b>			Kód VU:	SKM0015	Druh miesta:	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	1,98	11,49	7,08	3,32	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2,0	6,0	3,9	5,5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	23,3	49,2	31,3	46,4	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	7,4	12,5	9,0	9,6	11	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	0,77	0,32	0,64	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,95	2,87	1,88	2,52	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,22	0,68	0,48	0,64	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2,8	4,8	3,7	4,3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	19,9	45,9	33,1	44,1	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	20,1	38,4	27,1	37,7	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,99163	0,41736	0,82421		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,20540	12,70474	8,32964	11,16866		

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>SUCHÝ POTOK - NAD VODNOU NÁDRŽOU LOZORNO</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-17-02-090	Q(355):	0,004			
NEC:	<b>M116000D</b>	Kód VU:	SKM0048	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0,023			
Riečny kilometer:	10,1	ROM ES:	Ano	Tok:	Suchý potok-1	Q(A):	0,088			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	0,7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9,15	13,79	11,00	9,21	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0,64	2,50	1,46	2,35	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7,1	42,5	15,3	25,6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1,9	15,6	4,6	9,3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8,22	8,44	8,32	8,43	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8,23	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1,9	16,4	9,8	16,3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47,9	57,8	52,8	56,6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	0,13	0,04	0,06	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,904	2,440	1,203	1,945	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,4	3,2	2,1	3,1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	77,9	100,0	92,6	98,2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10,0	11,8	11,2	11,7	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91,21	100,41	96,00	99,16		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1,60	4,10	2,51	4,00		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	235,91	295,98	277,15	292,89		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,16742	0,06396	0,07212		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,00177	10,80124	5,82559	8,61000		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0,010	0,039	0,020	0,028		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,03067	0,07975	0,04243	0,06625		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4,30	5,40	4,81	5,30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,010	0,026	0,013	0,022		
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	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0,03	0,20	0,09	0,20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0,02	0,20	0,09	0,20		

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

Miesto odberu:	<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	Q(270):	0,655			
Riečny kilometer:	4,2	ROM ES:	Ano	Tok:	Malina	Q(A):	1,38			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3,06	11,30	7,15	3,34	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1,4	4,8	2,9	4,7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	17,4	34,9	22,7	31,3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	6,0	8,7	7,2	8,2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,24	8,18	7,76	8,06	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,30	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4,4	20,6	12,4	19,0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	50,6	65,7	56,7	62,9	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0,049	0,500	0,278	0,453	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0,032	0,200	0,112	0,179	0,3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	0,56	0,19	0,34	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,010	0,180	0,072	0,099	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1,13	3,34	1,92	2,43	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,19	0,75	0,43	0,70	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,9	4,7	3,3	4,0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	61,8	86,7	76,0	83,4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11,2	16,4	13,6	15,4	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	10,0	97,7	52,8	96,1	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	14,3	40,3	22,1	26,8	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1,67	2,26	1,97	2,18	2,4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2,0	15,6	4,9	11,1	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	42	2778	731	1534	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	32,14	86,92	64,57	84,81		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5,20	7,50	6,27	6,96		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	37,00	11,42	29,75		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1,180	3,509	2,186	2,960		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	200,26	283,78	245,58	271,42		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,72118	0,25295	0,43657		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,03284	0,59113	0,23618	0,32644		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5,00221	14,78530	8,48827	10,76140		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	7,10	20,20	12,48	18,97		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0,065	0,700	0,308	0,608		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	6	0,36810	2,08589	0,97648	1,74847		
C029	Hydrogénuhličitan	HCO3-	mg/l	12	0,00	250,10	210,96	249,49		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3,20	4,10	3,74	4,09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0,12	0,68	0,32	0,57		

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>STUPAVSKÝ POTOK - NAD BORINKOU</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-17-02-097	Q(355):	0,063			
NEC:	<b>M120000D</b>	Kód VU:	SKM0027	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0,144			
Riečny kilometer:	12	ROM ES:	Ano	Tok:	Stupavský potok	Q(A):	0,35			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	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	10,34	11,84	11,17	10,50	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0,51	1,60	0,93	1,46	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,0	13,8	7,9	12,0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1,3	10,8	2,4	2,2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	4,00	8,36	7,91	8,35	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8,07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6,5	13,4	9,6	11,2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29,3	51,0	42,5	48,9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0,04	0,17	0,03	0,04	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1,83	2,35	2,05	2,24	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2,7	3,3	3,0	3,2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42,4	77,1	65,2	76,3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7,7	15,3	12,1	15,0	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	95,25	101,02	97,86	100,23		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1,00	3,80	1,59	1,98		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	137,46	255,30	212,45	252,22		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	0,21893	0,06546	0,05151		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8,10093	10,40283	9,08219	9,91589		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0,023	0,057	0,031	0,035		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,05215	0,15031	0,07797	0,08896		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1,80	3,70	3,01	3,49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,017	0,049	0,025	0,029		
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	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0,03	0,20	0,09	0,20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0,02	0,20	0,09	0,20		

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

Miesto odberu:	<b>MARIÁNSKY POTOK - ZÁHORSKÁ BYSTRICA</b>			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-17-02-109		Q(355):	0,004
NEC:	<b>M125000D</b>			Kód VU:	SKM0053		Druh miesta:	PM		Q(270):	0,013
Riečny kilometer:	1,8			ROM ES:	Nie		Tok:	Mariánsky P.		Q(A):	0,051
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	0,5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
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			
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			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  ZM - Základné monitorovanie  PM - Prevádzkové monitorovanie  ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu:	<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	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	7,71	11,64	9,66	7,86	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1,5	13,2	3,9	6,0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12,3	75,8	24,2	24,3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4,9	13,6	7,5	8,0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,70	8,10	7,87	8,06	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	8,3	22,7	14,0	19,8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	58,2	108,0	89,8	101,0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0,10	0,19	0,14	0,18	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0,033	0,130	0,078	0,119	0,3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,04	3,00	0,49	1,58	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,021	0,100	0,056	0,079	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2,03	5,92	3,79	4,96	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,18	0,84	0,46	0,56	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3,8	8,3	6,2	7,3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	53,0	132,0	91,4	113,8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10,3	24,1	17,7	22,1	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	46,9	188,0	91,3	113,5	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	26,2	75,6	38,1	48,7	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2,21	3,28	2,48	2,60	2,4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3,8	21,8	9,9	17,3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	80	9938	2092	5306	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83,17	99,64	92,97	99,18		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4,60	7,00	6,24	6,88		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7,00	31,40	15,33	22,17		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2,566	6,083	4,346	5,312		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	174,60	428,48	301,02	374,68		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05151	3,86349	0,63855	2,02962		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,06897	0,32841	0,18391	0,25846		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8,98628	26,20629	16,79578	21,95219		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2,60	26,70	15,13	22,47		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0,12	0,48	0,32	0,45		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,30675	1,28834	0,84765	1,18712		
C029	Hydrogénuhličitan	HCO3-	mg/l	12	170,80	359,90	260,27	316,59		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2,80	5,90	4,27	5,19		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,10	0,42	0,28	0,39		

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 (PIV)	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	6,25	13,84	9,85	6,65	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1,4	3,1	2,2	3,0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	14,1	33,3	20,4	26,5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	3,9	6,7	5,3	6,0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7,50	8,60	7,99	8,40	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1,9	23,3	12,9	20,8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	41,3	62,1	53,4	61,0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	11	0,107	0,788	0,370	0,609	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	11	0,0271	0,1580	0,0687	0,1270	0,3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0,02	0,11	0,07	0,09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0,009	0,051	0,026	0,039	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	1,55	3,79	2,62	3,61	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	11	0,62	1,14	0,80	0,95	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0,13	0,22	0,17	0,22	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	2,50	4,67	3,52	4,57	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	21,5	46,7	37,3	45,5	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	46,6	70,6	56,0	63,5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	9,9	17,2	13,5	15,5	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	11	57,9	398,0	195,7	365,0	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	11	10,0	20,5	11,9	16,6	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1,92	2,17	1,99	2,09	2,4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	11	4	150	28	33	100	A
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	11	1	27	6	12	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	11	0	9	2	5	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3,3	98,8	31,6	78,3	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	1532	15590	4915	9742	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	11	2695	14250	8141	12700	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	11	4,30	7,30	5,38	6,20		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	70,00	107,00	90,76	102,00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3,30	6,30	4,75	5,10		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	5,00	26,00	17,00	26,00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	1,610	3,871	2,713	3,718		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	162,00	247,00	195,00	221,00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0,026	0,142	0,086	0,116		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0,030	0,167	0,085	0,128		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	6,861	16,777	11,602	15,981		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0,06	0,18	0,11	0,14		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0,0307	0,5215	0,2928	0,4294		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	11	1,00	15,00	10,25	14,80		
C029	Hydrogénuhličitan	HCO3-	mg/l	11	135,00	203,00	165,91	192,00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	2,21	3,32	2,72	3,14		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0,01	0,17	0,10	0,14		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	10	20,00	50,00	34,50	41,00		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	11	2	70	16	24		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	11	0	1	1	1		
E031	(Mezofilné zárodky) Kultiv. MO pri 36° C	KMO 36° C Mez. z.	KTJ/ml	11	615	3500	1608	2855		
E161	Clostrídiá	Clostrídiá	KTJ/ml	11	0	4	1	3		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0,002	0,002	0,001	0,002		

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**

P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	11	0,01	0,01	0,01	0,01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0,0026	0,0026	0,0013	0,0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0,004	0,004	0,002	0,004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0,01	0,01	0,01	0,01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0,01	0,01	0,01	0,01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0,01	0,01	0,01	0,01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	11	0,01	0,01	0,01	0,01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0,003	0,003	0,002	0,003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0,002	0,002	0,001	0,002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	11	0,02	0,02	0,01	0,02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0,03	0,20	0,09	0,20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0,02	0,20	0,09	0,20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav