

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2023 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 - NAD SUDOMĚŘICAMI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-065	Q(355):				
NEC:	M001003D	Kód VU:	SKM0041	Druh miesta:	ZM	Q(270):				
Riečni kilometer:	2.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Sudomerický potok	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):				
kod uk	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	7.57	14.53	10.84	8.85	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.61	2.00	1.29	1.90	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	7.5	18.4	12.5	16.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	3.3	4.6	3.9	4.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.86	9.22	8.48	8.76	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.3	23.0	11.1	18.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	391.0	470.0	430.1	459.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	59.6	68.5	63.8	66.3	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	11	0.026	0.280	0.070	0.068	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	11	0.006	0.035	0.018	0.028	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	11	0.040	0.042	0.022	0.040	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.006	0.012	0.007	0.011	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.89999	1.20000	0.56872	1.00000	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.013	0.146	0.037	0.079	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.0	1.4	0.8	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	5.3	10.6	8.0	9.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	66.3	102.0	86.0	101.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	82.5	105.0	94.6	105.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	18.6	22.1	20.3	20.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	11	9.67	28.00	15.97	20.60	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	11	1.58	2.07	1.83	2.07	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	6	2.0	8.3	3.0	5.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	118	1732	474	1085	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	11	0.00	1.00	0.09	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	80.88	111.65	96.88	103.42		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	3.00	4.40	3.63	4.20		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.00	21.00	5.45	7.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.94599	1.25300	0.98563	1.05200		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	289.75	352.89	319.65	345.48		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	11	0.05151	0.05409	0.05174	0.05151		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.01970	0.03941	0.02627	0.03612		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	3.98402	5.31208	4.14984	4.42674		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-0.80	28.30	13.01	22.30		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pe.rozp.po f	mg/l	11	0.01	0.14	0.02	0.05		
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	0.03067	0.42331	0.07696	0.14724		
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	4.40	5.50	4.96	5.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.010	0.138	0.021	0.048		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		

Miesto odberu:	SUDOMĚŘICKÝ POTOK - NAD SUDOMĚŘICAMI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-065	Q(355):				
NEC:	M001003D	Kód VU:	SKM0041	Druh miesta:	ZM	Q(270):				
Riečny kilometer:	2.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Sudomerický potok	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):				
kod uk	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	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazin	Desetylatrazin*	µg/l	11	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	6.19	6.19	6.19	6.19		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.12	1.12	1.12	1.12		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	0.875	0.875	0.875	0.875		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.629	0.629	0.629	0.629		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	0.648	0.648	0.648	0.648		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	CHVOJNICA - HRTÁNKOVCI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-077	Q(355):	0.001			
NEC:	M003001D	Kód VU:	SKM0025	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.004			
Riečny kilometer:	27	ROM ES:	Nie	Tok:	Chvojnica - 1	Q(A):	0.051			
		ROM CHS:	Nie	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	4.70	13.53	9.25	5.79	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.5	4.3	1.2	1.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	22.7	13.3	21.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.1	5.7	3.8	4.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	9.17	8.48	8.95	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	15.7	9.0	14.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	59.0	83.5	70.5	82.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.22	0.04	0.06	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	1.60000	0.58633	0.92740	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.046	0.025	0.044	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	0.7	1.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	97.9	129.0	113.6	126.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.9	20.7	17.4	19.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	46.63	93.37	78.09	92.65		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.90	5.00	3.59	4.37		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	13.20	4.59	9.72		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	305.55	407.01	354.95	393.98		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.28332	0.07319	0.07702		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	7.08278	4.25776	4.10536		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.30	26.20	10.52	18.24		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pe.roz.p.o f	mg/l	12	0.010	0.021	0.012	0.018		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.05215	0.03297	0.03620		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.10	7.80	6.24	7.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.017	0.007	0.012		
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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	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		

Miesto odberu:	CHVOJNICA - HRTÁNKOVCI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-077	Q(355):	0.001			
NEC:	M003001D	Kód VU:	SKM0025	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.004			
Riečný kilometer:	27	ROM ES:	Nie	Tok:	Chvojnica -1	Q(A):	0.051			
		ROM CHS:	Nie	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.602	0.602	0.602	0.602		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2.25	2.25	2.25	2.25		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

Miesto odberu:	UNĚNSKY POTOK - ADAMOV KOPČANY			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-13-02-098		Q(355):	0.001
NEC:	M023001D			Kód VU:	SKM0040	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.013
Riečny kilometer:	2.7			ROM ES:	Nie	Tok:	Unínsky potok		Q(A):	0.18
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	4	6.83	13.55	10.89	8.10	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	4	1.2	7.0	4.4	6.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	4	20.2	78.7	39.7	65.0	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	7.3	9.4	8.3	9.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	4	7.91	8.72	8.35	8.68	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	4	5.5	14.0	8.7	12.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	678.0	867.0	804.0	859.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	4	102.0	128.0	119.3	126.8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	4	0.08	2.60	0.78	1.90	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	4	0.013	0.570	0.197	0.453	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	4	3.6	8.6	5.6	7.8	5	N
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	4	0.54	1.50	0.89	1.32	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	4	0.897	2.700	1.849	2.550	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	4	4.6	9.6	7.5	9.5	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	4	61.6	83.8	75.8	83.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	4	152.0	194.0	178.8	193.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	4	105.0	134.0	122.5	133.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	4	34.6	53.3	45.6	52.8	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	4	32.3	69.3	51.9	67.2	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	4	33.5	55.3	49.0	55.0	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	4	1.94	2.38	2.24	2.37	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	1	2.0	2.0	1.0	2.0	50	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	4	66.57	107.37	91.97	106.88		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	4	6.10	7.90	7.05	7.78		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	4	5.80	50.80	19.38	39.01		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	4	4.060	8.703	6.604	8.363		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	4	404.30	548.59	493.11	547.87		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	4	0.10303	3.34836	1.00773	2.45203		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	4	0.04269	1.87192	0.64532	1.48768		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	15.93625	38.06994	24.90040	34.48428		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	6.70	15.80	10.03	14.33		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pe.rozpp.po f	mg/l	4	0.841	2.000	1.485	1.880		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	4	2.47239	5.00000	4.01764	4.81963		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	4	5.60	7.00	6.55	6.97		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	4	0.806	1.630	1.310	1.571		

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

Miesto odberu:	MORAVA - BRODSKÉ	Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-13-02-100	Q(355):	9.87			
NEC:	M083000D	Kód VU:	SKM0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	23.84			
Riečny kilometer:	79	ROM ES:	Ano	Tok:	Morava	Q(A):	62.05			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	298			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.42	14.19		8.52	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.98	3.70	1.81	2.20	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.3	31.1	16.6	21.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.6	6.1	4.5	5.7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	9.57	8.68	9.23	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.19	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	25.3	12.5	22.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	208.0	395.0	305.7	383.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.7	61.5	47.4	57.9	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.045	0.560	0.191	0.377	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.028	0.120	0.050	0.061	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.16	0.06	0.13	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.032	0.017	0.024	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	3.50000	1.78750	2.57000	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	1.10	0.57	1.07	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.08	0.26	0.13	0.19	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.9	2.4	3.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	14.9	51.4	32.6	50.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	24.3	70.6	48.0	66.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.8	67.1	53.4	64.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.0	11.6	9.2	11.4	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	21.7	517.0	113.5	242.8	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	11.8	26.9	20.3	24.5	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.92	2.53	2.19	2.49	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.5	47.8	19.5	43.2	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	330	8442	3418	6584	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	77.38	103.62	96.72	100.46		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.10	5.10	4.06	4.89		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.00	162.00	21.42	25.61		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.94799	3.69200	1.91300	2.64160		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	99.91	213.08	171.04	207.52		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.20605	0.09111	0.16111		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.10509	0.05665	0.07816		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	15.49358	8.07879	11.37672		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.60	25.80	13.81	24.41		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.042	0.130	0.079	0.119		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	1	0.0384	0.0384	0.0384	0.0384		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f*	mg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07669	0.34049	0.18558	0.29448		
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	3.00	2.52	3.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.025	0.111	0.061	0.096		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f*	µg/l	1	10.00	10.00	5.00	10.00		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		

Miesto odberu: MORAVA - BRODSKÉ	Typ: M1 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-13-02-100	Q(355): 9.87						
NEC: M083000D	Kód VU: SKM0001	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 23.84						
Riečny kilometer: 79	ROM ES: Ano	Tok: Morava	Q(A): 62.05						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Morava	Q(1): 298						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpuštené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	1	0.206	0.206	0.206	0.206		
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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	2	2.02	2.10	2.06	2.09		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	2	6.45	16.20	11.33	15.23		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	2	1.82	2.89	2.36	2.78		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	2	0.50	4.15	2.20	3.79		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	2	0.738	3.420	2.079	3.152		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	2	0.955	3.110	2.033	2.895		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MYJAVA - NAD MYJAVOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-003	Q(355):	0.02			
NEC:	M032020D	Kód VU:	SKM0003	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.1			
Riečny kilometer:	67.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Myjava	Q(A):	0.39			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	4.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.62	13.47	11.36	9.69	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.5	1.7	1.2	1.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	29.5	13.8	26.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.4	5.0	3.5	4.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.42	9.46	8.92	9.26	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.60	8.5	N
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	18.4	10.6	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	61.7	71.8	66.5	69.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.068	0.037	0.066	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.020	0.012	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	3.00000	1.22916	2.33000	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	0.85	0.37	0.70	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.034	0.120	0.075	0.109	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.7	1.7	2.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	14.4	24.8	19.6	24.2	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	34.0	65.7	42.0	57.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	95.5	125.0	107.8	115.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.2	19.6	18.6	19.3	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.61	40.20	16.66	26.12	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.65	106.71	101.08	105.08		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.30	28.10	12.33	22.12		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.94599	3.06600	1.47591	2.38320		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	309.03	390.03	345.32	363.21		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.08757	0.06106	0.08448		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.06568	0.03886	0.05845		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	13.28021	6.27119	10.31430		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.50	24.90	13.28	21.83		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.015	0.043	0.030	0.038		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.12883	0.07439	0.10031		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.30	6.10	5.69	6.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.042	0.024	0.033		

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:	BREZOVSKÝ POTOK - OSUSKÉ			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-024		Q(355):	0.055
NEC:	M046020D			Kód VU:	SKM0018	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.149
Riečny kilometer:	1.7			ROM ES:	Nie	Tok:	Brezovský potok-1		Q(A):	0.45
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.68	12.66	9.86	8.25	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.6	1.6	1.1	1.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.2	13.1	10.3	12.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.21	9.43	8.74	9.10	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.37	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.3	18.4	10.9	17.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	74.2	83.6	79.6	83.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.042	0.094	0.060	0.081	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.019	0.044	0.028	0.037	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.7	3.0	2.2	2.8	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.092	0.200	0.143	0.199	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.5	4.1	3.1	3.9	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.74	2.34	2.00	2.23	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.17	94.62	88.17	93.89		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.20	26.70	9.71	16.31		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.797	3.067	2.329	2.895		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05409	0.12106	0.07727	0.10431		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.0624	0.1445	0.0911	0.1225		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.52545	13.28021	9.92327	12.30633		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.30	26.60	13.53	22.29		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11963	0.50920	0.28425	0.44571		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.40	6.90	6.68	6.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.039	0.166	0.093	0.145		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TEPLICA - NAD SENICOU			Typ:	P2S	Hydrologické poradie:	4-13-03-040		Q(355):	0.04
NEC:	M065000D			Kód VU:	SKM0021	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.11
Riečny kilometer:	7.5			ROM ES:	Nie	Tok:	Teplica -3		Q(A):	0.57
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.64	12.93	9.30	6.76	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.6	2.0	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.3	20.4	14.4	19.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.0	5.7	4.6	5.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.05	9.37	8.55	8.81	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.11	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.2	21.0	12.5	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.5	64.0	56.3	63.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.35	0.12	0.21	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.045	0.020	0.035	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	1.90000	0.91250	1.60000	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	1.10	0.37	0.60	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.18	0.07	0.10	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.8	1.5	2.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.3	21.2	18.3	20.9	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	33.3	58.0	43.7	53.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	59.4	99.9	81.7	98.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.3	18.0	16.7	17.5	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	10.7	54.5	20.1	43.0	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.78	2.29	1.95	2.07	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.91	102.48	85.38	98.72		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.00	41.10	16.10	38.53		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.96999	2.05900	1.31724	1.69690		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	217.24	321.24	272.25	315.70		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.45074	0.15787	0.27431		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.14778	0.06459	0.11593		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	8.41080	5.20139	7.08278		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.30	26.90	15.17	25.45		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.012	0.024	0.018	0.023		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.05521	0.03527	0.05092		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.50	5.10	4.44	4.99		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.018	0.009	0.017		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TEPLICA - POD SENICOU			Typ:	P2S	Hydrologické poradie:	4-13-03-046		Q(355):	0.043
NEC:	M065010D			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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.37	13.20	10.24	8.28	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	5.1	2.8	4.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.6	23.8	18.4	22.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.15	9.07	8.58	8.87	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.31	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.0	21.7	13.4	20.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	75.7	99.9	87.2	98.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.052	0.460	0.144	0.214	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.018	0.220	0.085	0.201	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.5	7.1	3.6	5.0	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.179	0.560	0.320	0.488	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.3	9.1	5.0	6.1	9	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.61	2.39	2.00	2.25	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.52	123.13	96.89	105.25		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.50	31.80	11.77	24.23		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.61	7.34	3.85	5.60		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06697	0.59240	0.18566	0.27559		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05911	0.72250	0.27915	0.66010		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	11.06684	31.42984	16.01003	21.91235		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.10	27.30	15.28	25.54		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.30061	1.30061	0.64085	1.08221		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.40	6.40	5.93	6.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.098	0.424	0.209	0.353		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MYJAVA - KÚTY	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-13-03-083	Q(355):	0.416			
NEC:	M082000D	Kód VU:	SKM0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.258			
Riečný 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	7.36	14.09	9.61	7.44	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.7	1.9	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.0	25.8	19.0	23.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.8	7.0	6.4	6.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.11	8.96	8.67	8.93	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.32	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	24.8	12.6	23.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	72.7	85.6	78.7	82.1	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.13	0.21	0.18	0.21	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.037	0.120	0.075	0.100	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.077	0.250	0.126	0.160	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.031	0.070	0.048	0.061	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	3.50000	1.83750	2.19000	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	1.40	0.68	1.18	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.132	0.310	0.233	0.290	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.8	4.0	2.8	3.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	30.4	44.6	36.4	42.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	58.8	106.0	76.4	89.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	89.0	127.0	105.3	114.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	23.2	28.7	25.7	26.8	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	28.7	163.0	66.9	85.6	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	18.8	37.5	24.9	32.2	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.70	2.16	1.94	2.09	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.58	96.71	88.10	95.96		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.40	6.60	5.88	6.47		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	28.00	10.29	16.35		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.12999	3.80400	2.04908	2.33070		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	327.18	434.92	368.17	394.18		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09916	0.32196	0.16216	0.20605		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.10181	0.22989	0.15818	0.19967		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	15.49358	8.30013	9.69455		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.40	30.00	14.90	25.74		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.039	0.250	0.151	0.238		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.22086	0.70859	0.47367	0.70859		
C029	Hydrogénuhličitan	HCO3-	mg/l	12	305.00	384.30	342.11	365.39		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.00	6.30	5.61	5.99		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.072	0.231	0.154	0.231		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DYJE - POHANSKO	Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-17-02-001	Q(355):	9.87			
NEC:	M016000R	Kód VU:	SKM0002	Druh miesta:	ZM	Q(270):	23.84			
Riečný kilometer:	17	ROM ES:	Nie	Tok:	Dyje	Q(A):	62.05			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	298			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.40	14.29	10.07	6.68	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.2	2.0	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	17.0	35.4	24.3	32.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	6.4	8.2	7.4	8.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	9.40	8.57	9.06	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	24.4	13.0	22.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	353.0	447.0	411.4	438.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	50.7	65.1	61.5	65.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.043	0.290	0.161	0.228	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.016	0.330	0.126	0.318	0.3	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.041	0.092	0.065	0.089	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.047	0.020	0.029	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	4.30000	1.93166	3.72000	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	2.30	0.66	1.59	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.88	0.37	0.75	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	6.7	2.9	4.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	37.9	59.1	50.4	58.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	75.4	96.7	87.6	95.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.3	63.1	55.8	61.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.8	20.2	18.9	20.1	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	24.4	149.0	88.7	138.3	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	18.5	43.8	32.0	42.4	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.64	2.64	1.99	2.26	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.3	75.3	23.5	49.1	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	284	77780	16396	47242	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.29	102.53	92.49	101.97		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	6.20	8.10	7.18	7.89		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.80	14.90	7.24	11.89		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.96999	4.38100	2.20416	3.79240		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	197.85	237.65	217.03	232.65		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05280	0.11848	0.08403	0.11500		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.15435	0.06486	0.09426		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	19.03497	9.38098	16.46746		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.30	26.90	14.26	26.04		
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	0.12883	2.50000	0.97163	2.19939		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.30	3.30	2.79	3.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.042	0.815	0.317	0.717		

Miesto odberu: DYJE - POHANSKO	Typ: M1 (P1V)	Hydrologické poradie: 4-17-02-001	Q(355): 9.87
NEC: M016000R	Kód VU: SKM0002	Druh miesta: ZM	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

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	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MORAVA - MORAVSKÝ SVĚTÝ JÁN			Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-17-02-001		Q(355):	23.74
NEC:	M103001D			Kód VU:	SKM0002	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	47.4
Riečný 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	13.2		10.2	7.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.67	4.50	2.06		3.72	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.1	34.8	20.6		30.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.0	7.9	5.3		6.3	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.93	9.43	8.38		8.78	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-						7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	26.4	13.2		24.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.6	60.4	48.3		59.8	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.035	0.590	0.189		0.403	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.023	0.078	0.046		0.065	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.15	0.07		0.13	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.027	0.020		0.026	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	3.30000	1.67917		3.03000	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	1.50	0.51		0.90	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.089	0.940	0.265		0.349	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	4.1	2.4		3.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	18.3	49.4	33.4		45.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	29.5	81.1	53.4		68.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.0	64.3	53.7		63.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.3	16.4	11.2		15.3	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	20.0	262.0	106.5		241.7	200	N
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	12	16.7	34.5	25.0		27.3	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.85	2.54	2.18		2.48	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	63.5	27.4		56.2	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	390	22392	7024		16828	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.17	100.17	93.73		98.72		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.90	6.20	4.85		6.04		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	430.00	48.66		48.13		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.95399	3.37800	1.88283		3.19340		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	118.23	227.89	180.14		219.88		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.19317	0.09154		0.17373		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.08867	0.06596		0.08506		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	14.60823	7.93123		13.41302		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.30	26.60	13.95		24.95		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.04	0.32	0.12		0.30		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08896	0.93865	0.34126		0.89571		
C029	Hydrogenuhličitaný	HCO3-	mg/l	12	128.10	195.20	159.11		182.39		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.10	3.20	2.61		2.99		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.029	0.306	0.111		0.292		
C152	Kyanidy volne	CN voľné*	mg/l	12	0.00	0.00	0.00		0.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	12	5.00	5.00	2.50		5.00		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001		0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01		0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013		0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002		0.004		

Miesto odberu:	MORAVA - MORAVSKÝ SVĚTÝ JÁN	Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-17-02-001	Q(355):	23.74
NEC:	M103001D	Kód VU:	SKM0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	47.4
Riečny kilometer:	67.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Morava	Q(A):	106.37
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	470

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
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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	1.79	1.79	1.79	1.79		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	14.60	14.60	14.60	14.60		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	5.92	5.92	5.92	5.92		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	2.36	2.36	2.36	2.36		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	5.15	5.15	5.15	5.15		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	6.03	6.03	6.03	6.03		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	6.16	6.16	6.16	6.16		

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:	RUDÁVKA - NAD ČOV ROHOŽNÍK	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-024	Q(355):	0.014			
NEC:	M0900010	Kód VU:	SKM0043	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.039			
Riečny kilometer:	5.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Rudavka -2	Q(A):	0.125			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	1.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	10	4.18	11.76	8.95	5.58	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	10	0.73	8.30	2.28	3.17	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	21.9	44.0	28.5	39.5	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	10	6.6	14.4	9.9	12.1	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.80	8.67	8.17	8.65	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	1.0	21.2	10.4	18.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	49.7	71.0	60.4	66.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.04	1.60	0.25	0.40	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.89999	2.30000	1.69000	2.30000	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.026	0.540	0.124	0.288	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.1	3.4	2.8	3.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	54.0	114.0	92.4	101.1	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	7.5	21.0	16.6	19.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	44.66	93.42	77.76	93.12		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	5.60	13.10	8.65	11.03		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	2.90	42.00	12.02	19.68		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	10	165.58	350.66	298.64	335.34		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	10	0.05151	2.06053	0.32827	0.51899		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	3.98402	10.18150	7.87958	10.18150		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	-1.00	26.70	12.65	26.34		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pe.rozp.po f	mg/l	10	0.012	0.240	0.059	0.195		
C027	Fosforečnaný	PO4(3-)	mg/l	10	0.03067	0.65951	0.15797	0.56012		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	3.70	5.90	4.67	5.36		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.010	0.215	0.049	0.183		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrín	Endrín*	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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrín	Izodrín*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	RUDÁVKA - NAD ČOV ROHOŽNÍK	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-024	Q(355):	0.014
NEC:	M0900010	Kód VU:	SKM0043	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.039
Riečny kilometer:	5.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Rudavka -2	Q(A):	0.125
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	1.5

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
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.030	0.051	0.018	0.030		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.562	0.562	0.562	0.562		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.22	1.22	1.22	1.22		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

Miesto odberu: RUDAVA - STUDIENKA	Typ: P1S	Hydrologické poradie: 4-17-02-032	Q(355): 0.295						
NEC: M092000D	Kód VU: SKM0009	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0.648						
Riečny kilometer: 17	ROM ES: Ano	Tok: Rudava	Q(A): 1.366						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Morava	Q(1): 6						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.94	12.78	10.15	8.21	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.74	4.40	1.88	2.77	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	16.9	32.4	23.3	27.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.0	9.1	7.3	8.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.11	9.23	8.43	8.63	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.15	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	19.0	11.0	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.0	63.1	47.5	58.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.057	0.850	0.176	0.200	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.015	0.110	0.041	0.091	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	5.10000	1.76000	2.65000	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	1.60	0.68	1.28	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.54	0.21	0.33	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	6.5	2.8	3.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.2	56.3	17.4	18.8	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	21.8	61.3	41.2	60.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.4	94.0	67.1	77.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.8	18.7	14.4	16.2	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	14.8	44.1	28.0	42.8	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.62	95.35	90.56	93.55		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.50	25.10	12.13	20.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.98299	5.20100	2.08933	2.73350		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	148.60	311.45	226.34	258.40		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07341	1.09466	0.22655	0.25757		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04926	0.36125	0.13438	0.29951		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	22.57636	8.28906	11.73085		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.60	27.40	13.23	25.14		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.po f	mg/l	12	0.065	0.410	0.139	0.226		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12883	1.19939	0.38216	0.61258		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	4.10	3.30	3.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.042	0.391	0.125	0.200		

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:	RUDAVA - MALÉ LEVÁRE	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-17-02-033	Q(355):	0.366			
NEC:	M095000D	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	8.59	14.31	10.59	8.83	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.86	2.00	1.49	2.00	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	20.1	31.3	23.7	30.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.0	8.5	6.6	7.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.11	9.13	8.64	9.10	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.31	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	23.7	12.8	22.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.0	59.5	48.5	55.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.098	0.051	0.086	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.044	0.020	0.040	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	3.70000	1.39583	2.53000	5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.104	0.210	0.149	0.197	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	4.1	2.2	3.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.1	82.4	61.2	79.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.5	17.4	13.5	16.9	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	24.4	110.0	49.3	66.7	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.91	2.31	2.11	2.30	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	104.53	98.63	102.85		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.70	7.20	6.03	7.16		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	24.40	10.58	23.64		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.94799	3.81900	1.65900	2.61650		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	141.62	277.16	207.94	267.28		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.12621	0.07169	0.11050		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.14450	0.06568	0.13103		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	16.37893	7.00898	11.19965		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.40	30.90	16.02	26.41		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozrp.po f	mg/l	12	0.05	0.14	0.09	0.13		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.13190	0.38037	0.22981	0.33742		
C029	Hydrogénuhlčitaný	HCO3-	mg/l	12	140.30	256.20	195.18	241.56		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.30	4.20	3.20	3.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.043	0.124	0.075	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:	MORAVA - CESTA DEVÍNSKA NOVÁ VES - VYSOKÁ			Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-17-02-052	Q(355):	24.473	
NEC:	M107000D			Kód VU:	SKM0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	49.466	
Riečny kilometer:	14.7			ROM ES:	Nie	Tok:	Morava	Q(A):	109.02	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	440	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.77	13.86		10.64	8.61	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.84	4.00	2.09		3.36	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.0	38.4	20.6		25.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.8	8.5	5.8		6.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.06	8.98	8.46		8.77	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-						8.18	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	27.2	13.8		26.6	<26.0	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.5	66.4	52.4		61.9	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.038	0.500	0.159		0.220	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.02	0.10	0.04		0.06	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.12	0.05		0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.037	0.017		0.029	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	3.30000	1.46666		2.78000	5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.11	0.64	0.29		0.46	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	4.0	2.4		3.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.9	63.4	54.8		60.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.4	18.8	14.1		18.2	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	20.0	230.0	98.8		212.2	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	20.2	50.8	32.1		45.7	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.87	2.48	2.14		2.41	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	5.0	62.9	35.8		61.6	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	460	22446	7781		18316	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.20	120.17	100.72		112.47		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.50	6.80	5.34		6.17		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.60	183.00	29.19		62.54		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.94599	3.37700	1.76600		2.83900		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	141.59	235.52	194.59		224.85		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.15454	0.07394		0.12041		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.12151	0.05556		0.09426		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	14.60823	7.48854		12.30633		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.30	30.50	16.22		30.06		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pe.rozp.po f	mg/l	12	0.045	0.450	0.171		0.352		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09816	1.30061	0.46089		0.98313		
C029	Hydrogenuhličitaný	HCO3-	mg/l	12	134.20	201.30	167.24		188.49		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.20	3.30	2.74		3.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.032	0.424	0.150		0.321		
D004	Arzén	As*	µg/l	12	5.00	5.00	2.50		5.00		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	1.87	1.87	1.87		1.87		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2.67	2.67	2.67		2.67		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	2.13	2.13	2.13		2.13		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25		0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	1.44	1.44	1.44		1.44		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.83	0.83	0.83		0.83		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	1.98	1.98	1.98		1.98		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KOPČIANSKY KANÁL - HOLÍČ	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-055	Q(355):	0.004			
NEC:	M020002D	Kód VU:	SKM0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.041			
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Nie	Tok:	Kopčiansky kanál	Q(A):	0.056			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.15	15.03	10.60	8.18	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.72	5.00	3.04	4.55	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.8	28.9	19.2	27.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.2	8.6	5.3	6.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.59	8.24	8.53	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	25.6	12.7	20.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	251.0	464.0	345.9	385.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.6	72.1	54.9	63.2	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.12	0.43	0.23	0.36	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.05	0.12	0.08	0.11	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.80	0.26	0.49	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.013	0.084	0.042	0.064	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	2.80000	1.44183	2.27000	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	1.60	0.68	1.19	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.117	0.280	0.196	0.240	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	4.2	2.4	3.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	18.0	64.5	39.0	51.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	29.6	77.1	57.9	68.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.2	77.7	61.0	74.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.5	23.4	12.1	13.6	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	53.8	283.0	124.7	261.1	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	16.5	36.0	27.8	34.4	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.09	3.07	2.33	2.45	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	14.7	90.2	42.6	71.7	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	2666	8912	5572	7884	10000	A

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	83.42	110.56	97.63	107.44		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.70	7.00	4.61	6.42		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.10	67.20	21.29	43.95		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.95299	3.65300	1.82208	2.77690		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	127.04	249.81	201.91	245.58		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	1.03026	0.33881	0.62718		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04269	0.27586	0.13793	0.21018		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	12.39486	6.71536	10.04870		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.60	27.40	13.03	22.16		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	P.celk.rozp.po f	mg/l	11	0.043	0.180	0.110	0.160		
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	0.08896	0.50000	0.25844	0.48160		
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	2.00	3.70	2.91	3.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.029	0.163	0.084	0.157		

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:	KYŠTOR - POD HOLÍČOM	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-057	Q(355):	0.002			
NEC:	M020002O	Kód VU:	SKM0017	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.006			
Riečny kilometer:	3.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Kyštor	Q(A):	0.011			
		ROM CHS:	Ano	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	1.41	12.26	5.71	1.87	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.83	23.50	5.14	5.78	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.6	173.0	39.2	33.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.32	8.73	7.97	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	20.8	11.5	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	68.2	151.0	110.7	137.8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.13	7.90	2.61	5.80	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.052	0.022	0.040	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0.89999	1.10000	0.50483	0.90400	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.09	1.70	0.74	1.38	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	8.8	3.7	7.8	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.03	3.34	2.64	3.00	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	14.87	94.60	49.24	75.81		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	198.00	23.21	17.73		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.05400	8.81999	3.54849	6.75120		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.16742	10.17386	3.35909	7.46941		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.17077	0.07280	0.13235		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	4.86941	4.06372	4.00177		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.30	28.40	13.37	22.09		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	3.00000	1.43175	2.87270		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.20	7.70	6.12	7.57		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.978	0.467	0.937		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KANÁL KÚTY - BRODSKÉ	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-063	Q(355):	0.015			
NEC:	M082001N	Kód VU:	SKM0035	Druh miesta:	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	7.34	14.51	10.81	7.73	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	5.3	2.9	4.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.5	26.1	18.9	24.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.4	7.3	5.6	6.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.05	9.41	8.73	9.12	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	25.5	13.7	24.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	46.6	72.4	58.7	67.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.600	0.129	0.148	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.082	0.028	0.043	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	2.20000	1.12517	1.96000	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	1.20	0.53	1.06	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.072	0.190	0.112	0.139	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.8	1.9	2.7	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	21.6	60.2	40.5	52.2	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	33.8	82.9	60.7	79.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.3	78.8	61.5	73.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.8	17.5	12.5	15.6	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	12.6	37.4	24.8	35.7	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.43	128.73	101.49	122.06		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.20	21.50	9.47	18.24		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.968	2.826	1.432	2.123		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	131.02	268.59	204.75	247.45		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.77270	0.16559	0.19060		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.26929	0.09250	0.14122		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	9.73882	5.64555	8.67640		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.50	27.40	14.14	25.36		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.po f	mg/l	12	0.018	0.130	0.048	0.069		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.37117	0.09944	0.17300		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.30	3.90	3.14	3.68		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.121	0.031	0.056		

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:	MALINA - JAKUBOV	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-17-02-083	Q(355):	0.125			
NEC:	M111000D	Kód VU:	SKM0015	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.34			
Riečný 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	5.16	12.85	8.64	5.24	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	5.2	3.7	4.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.3	48.0	29.4	38.7	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.01	8.86	8.47	8.83	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	24.5	12.9	23.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	51.9	87.6	61.7	68.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	1.50	0.37	0.65	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.034	0.230	0.114	0.230	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.2	3.0	2.5	3.0	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.26	1.10	0.44	0.54	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.7	5.8	4.0	5.0	9	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.79	2.29	1.98	2.07	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	50.39	94.73	79.11	90.93		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.50	112.00	26.10	58.55		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.503	4.230	2.932	3.699		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	1.93175	0.47435	0.83581		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.11166	0.75534	0.37384	0.75534		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.31208	13.28021	10.84550	13.23594		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.60	31.20	16.28	27.06		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15031	1.30061	0.59944	0.94724		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	4.60	3.75	4.19		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.049	0.424	0.195	0.309		

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.87	10.51	6.97	3.95	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	7.4	3.4	5.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.8	34.6	21.4	29.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.86	8.83	7.82	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.38	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.0	20.0	11.5	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.6	58.5	44.5	49.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.12	3.60	1.03	2.84	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.025	0.130	0.067	0.116	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89999	1.50000	0.94083	1.29000	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.17	0.55	0.27	0.44	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.8	4.5	2.6	4.0	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.95	2.65	2.31	2.56	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	41.18	81.10	61.72	74.01		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	14.80	6.88	12.07		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.35000	4.55699	2.18616	3.81449		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.15454	4.63619	1.32432	3.65744		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.08210	0.42693	0.22003	0.38063		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	6.64011	4.82882	5.71049		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.60	29.30	14.33	28.64		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.26074	1.00000	0.51610	0.86350		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.30	3.20	2.68	2.89		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.085	0.326	0.168	0.282		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MALINA - ZOHOR	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-17-02-093	Q(355):	0.296			
NEC:	M117010D	Kód VU:	SKM0015	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.655			
Riečný 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	3.64	12.94	8.40	4.32	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.79	6.00	2.90	4.27	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	18.7	30.0	24.3	29.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.6	7.6	6.5	7.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	8.83	8.09	8.54	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	24.9	12.7	23.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.6	59.5	53.7	58.3	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.12	0.95	0.36	0.51	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.04	0.13	0.07	0.12	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.32	0.18	0.31	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.013	0.290	0.073	0.126	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.2	3.0	2.1	2.6	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	1.80	0.70	1.09	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.22	0.63	0.37	0.59	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.1	4.0	3.1	4.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	20.1	37.5	28.1	35.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	34.1	63.2	53.0	62.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54.9	78.9	71.0	77.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.4	14.3	12.9	14.2	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	20.0	288.0	102.2	183.1	200	A
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	12	13.4	78.1	29.5	42.8	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.79	2.30	2.05	2.23	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	24.2	9.2	18.8	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	216	906	502	808	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	39.69	110.40	75.81	91.51		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.00	6.20	5.62	6.10		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	70.70	19.00	33.78		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.299	3.270	2.333	2.948		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	175.64	254.45	230.20	251.62		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.41211	0.23739	0.39537		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04269	0.95238	0.24110	0.41445		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.31208	13.28021	9.18548	11.50952		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.10	29.80	14.50	28.71		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.055	0.590	0.250	0.476		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12883	1.80061	0.71754	1.44908		
C029	Hydrogenuhličitan	HCO3-	mg/l	12	164.70	237.90	205.88	225.70		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.70	3.90	3.38	3.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.042	0.587	0.234	0.472		
C152	Kyanidy volne	CN voľné*	mg/l	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu: MALINA - ZOHOR	Typ: P1S	Hydrologické poradie: 4-17-02-093	Q(355): 0.296
NEC: M117010D	Kód VU: SKM0015	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0.655
Riečny kilometer: 4.2	ROM ES: Ano	Tok: Malina	Q(A): 1.38
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Morava	Q(1): 6

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
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

Miesto odberu:	MLÁKA - POD DEVÍNSKOU NOVOU VSOU			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-114		Q(355):	0.045
NEC:	M128040D			Kód VU:	SKM0023	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.099
Riečný 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	7.3	13.3	10.0	8.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	5.7	2.9	4.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.1	29.8	21.4	28.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	6.0	8.5	7.0	7.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	8.68	8.21	8.56	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.5	23.6	14.7	22.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	81.4	106.0	97.9	105.9	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.096	0.500	0.172	0.299	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.031	0.090	0.067	0.086	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.370	0.120	0.159	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.019	0.130	0.042	0.084	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	3.9	6.8	4.7	5.2	5	N
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.50	2.20	1.07	1.98	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.197	0.800	0.426	0.715	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.6	7.3	5.9	7.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	85.3	164.0	112.3	132.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	62.6	109.0	90.9	101.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	58.8	128.0	99.2	115.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.6	24.3	20.2	23.0	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	47.6	319.0	102.8	162.3	200	A
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	12	28.2	79.5	43.8	63.4	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.11	2.70	2.45	2.69	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	52.3	15.6	36.3	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	144	6666	1759	4186	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.90	111.57	96.80	109.30		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.00	7.10	6.04	6.77		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.50	26.10	11.42	18.08		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	3.965	6.995	4.845	5.339		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	202.65	419.32	330.35	380.26		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.47650	0.15465	0.20476		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06240	0.42693	0.13629	0.27553		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	17.26428	30.10181	20.73189	22.93050		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.60	30.90	16.87	28.36		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.034	0.590	0.265	0.549		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	1.69939	0.72239	1.64939		
C029	Hydrogenuhličitaný	HCO3-	mg/l	12	225.70	298.90	258.74	297.68		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.70	4.90	4.24	4.88		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.554	0.236	0.538		
C152	Kyanidy voľne	CN voľné*	mg/l	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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		

Miesto odberu:	MLÁKA - POD DEVÍNSKOU NOVOU VSOU	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-114	Q(355):	0.045
NEC:	M128040D	Kód VU:	SKM0023	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.099
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Mláka	Q(A):	0.2
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	1.8

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
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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	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	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.84	0.84	0.84	0.84		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.98	1.98	1.98	1.98		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MORAVA - DEVÍN	Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-17-02-117	Q(355):	24.69			
NEC:	M128021D	Kód VU:	SKM0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	51.019			
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Ano	Tok:	Morava	Q(A):	111.4			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	423			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.80	13.63	10.02	7.34	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	4.0	2.2	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.2	46.8	21.1	26.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.4	7.8	6.1	6.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.72	8.42	8.04	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	25.4	13.0	24.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.1	66.5	53.2	62.7	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.0899	2.5500	0.5370	0.9462	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.0502	0.3970	0.1118	0.1720	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.14	0.06	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.025	0.015	0.024	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.38	2.95	1.72	2.90	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.57	1.80	0.98	1.21	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.48	0.27	0.45	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.02	4.30	2.78	4.20	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	25.8	54.6	38.9	50.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	41.5	87.4	64.1	79.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.5	60.7	54.3	59.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.1	17.8	13.2	17.0	200	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	39.8	1120.0	271.8	534.1	200	N
G027	Absorbované organie. halogény	AOX*	µg/l	12	15.0	15.0	8.1	15.0	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.00	2.11	2.05	2.10	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	3	110	28	79	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	1	22	8	15	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	18	5	13	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	7.4	67.5	32.8	57.5	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	148	19478	7061	18798	10000	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	87	30000	11250	30000	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	4.30	14.60	6.22	8.36		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.50	103.60	92.44	100.28		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.70	6.20	5.46	5.99		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	252.00	43.58	67.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.448	3.080	1.798	2.990		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	142.00	222.00	189.83	219.90		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.026	0.180	0.075	0.113		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.023	0.082	0.050	0.078		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.682	13.059	7.632	12.842		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pe.rozp.po f	mg/l	12	0.06	0.42	0.18	0.36		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1534	1.1963	0.4755	1.0214		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	2.50	13.20	9.58	12.89		
C029	Hydrogénuhlčitany	HCO3-	mg/l	12	136.00	207.00	168.25	185.90		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.23	3.38	2.75	3.04		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.05	0.39	0.16	0.33		
C054	Kremík	Si	mg/l	12	1.168	6.164	4.472	6.020		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	11	0.00	50.00	31.36	40.00		
D004	Arzén	As	µg/l	12	1.00	2.44	1.44	2.33		

Miesto odberu:	MORAVA - DEVÍN	Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-17-02-117	Q(355):	24.69			
NEC:	M128021D	Kód VU:	SKM0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	51.019			
Riečný 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

E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	0	85	20	66		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	1	1	1	1		
E031	(Mezofilné zárodoky) Kultiv. MO pri 36° C	KMO 36° C Mez. z.	KTJ/ml	12	76	30000	5875	16470		
E161	Clostridiá	Clostridiá	KTJ/ml	12	0	8	3	8		
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	p,o'-DDT	p,o'-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	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P201	Tebuconazol	Tebuconaz*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.020	0.028	0.014	0.025		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03		
R207	Dimoxystrobin	Dimoxystrobin*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
R208	Famoxadón	Famoxadón*	µg/l	4	0.015	0.015	0.008	0.015		
R209	Imazalil	Enilconazole*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R210	Ipkonazol	Ipkonazol*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R211	Metkonazol	Metkonazol *	µg/l	4	0.025	0.025	0.013	0.025		
R212	Penkonazol	Penkonazol*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R213	Tetrakonazol	Tetrakonazol*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		
R245	Diflufenikán	Diflufenican*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
R254	Azoxystrobin	Azoxystrobin	µg/l	4	0.040	0.086	0.037	0.072		
R267	Fipronil	Fipronil*	µg/l	4	0.00075	0.00075	0.00038	0.00075		
S003	Dusík celkový (sušina)	N celk. suš.	mg/kg	1	2890.00	2890.00	2890.00	2890.00		
S004	Fosfor celkový (sušina)	P celk. suš.	mg/kg	1	1870.00	1870.00	1870.00	1870.00		
S007	Celk. organický uhlík (sušina)	TOC - sušina	mg/kg	1	47740.00	47740.00	47740.00	47740.00		
S010	Zinok (sušina)	Zn - sušina	mg/kg	1	237.00	237.00	237.00	237.00		
S011	Meď (sušina)	Cu - sušina	mg/kg	1	43.00	43.00	43.00	43.00		
S012	Kadmium (sušina)	Cd - sušina	mg/kg	1	0.708	0.708	0.708	0.708		
S013	Nikel (sušina)	Ni - sušina	mg/kg	1	50.90	50.90	50.90	50.90		
S014	Olovo (sušina)	Pb - sušina	mg/kg	1	29.50	29.50	29.50	29.50		
S015	Chróom celkový (sušina)	Cr celk. suš	mg/kg	1	84.70	84.70	84.70	84.70		
S016	Arzén (sušina)	As - sušina	mg/kg	1	10.00	10.00	10.00	10.00		
S017	Ortuť (sušina)	Hg - sušina	mg/kg	1	0.209	0.209	0.209	0.209		
S021	Lindan /gama-HCH/	Gama-HCH-suš*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S024	Heptachlór (sušina)	Heptachl.-s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S025	Hexachlórbenzén (sušina)	HCb - sušina*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S026	Fluórantén (sušina)	FLU - sušina	µg/kg	1	770.00	770.00	770.00	770.00		
S028	Benzo(a)pyrén (sušina)	BZP - sušina	µg/kg	1	200.00	200.00	200.00	200.00		
S038	Antracén (sušina)	Antracén (sušina)	µg/kg	1	50.00	50.00	50.00	50.00		

Miesto odberu:	MORAVA - DEVÍN	Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-17-02-117	Q(355):	24.69			
NEC:	M128021D	Kód VU:	SKM0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	51.019			
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Ano	Tok:	Morava	Q(A):	111.4			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	423			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

S053	PCB č.8 sušina	PCB č.8 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S054	PCB č.28 sušina	PCB č.28 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S055	PCB č.52 sušina	PCB č.52 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S056	PCB č.101 sušina	PCB č.101 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S057	PCB č.118 sušina	PCB č.118 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S058	PCB č.138 sušina	PCB č.138 s.*	µg/kg	1	3.60	3.60	3.60	3.60		
S059	PCB č.153 sušina	PCB č.153 s.	µg/kg	1	3.40	3.40	3.40	3.40		
S060	PCB č.180 sušina	PCB č.180 s.	µg/kg	1	3.20	3.20	3.20	3.20		
S061	PCB č.203 sušina	PCB č.203 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S083	Sušina celková	SUS_CELK	%	1	35.30	35.30	35.30	35.30		
S084	Organický podiel (%)	ORG_PODIEL	%	1	74.20	74.20	74.20	74.20		
S085	Bis(2-etylhexyl)-ftalát (sušina)	DEHP sušina	mg/kg	1	220.00	220.00	220.00	220.00		
S086	C10-C13 chlóralkány (sušina)	C10-C13 suš.*	µg/kg	1	22.00	22.00	11.00	22.00		
S087	Zlúčeniny TBT (sušina)	TBT sušina	µg/kg	1	0.17	0.17	0.17	0.17		
S088	Hexabromcyklododekán (alfa) sušina	ALFA HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S089	Hexabromcyklododekán (beta) sušina	BETA HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S090	Hexabromcyklododekán (gamma) sušina	GAMA HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S091	Dikofol (sušina)	Dikofol (sušina)*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S092	Heptachlórendooepoxid (sušina)	HEPTACHLOR ENDO EPOX*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S093	Hexachlórbutadién (sušina)	HEXACHL BUTA*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S094	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) am	HFPO-DA*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S095	Chinoxýfén (sušina)	Chinoxýfén suš.*	ng/g	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
S096	Kyselina perfluórobutánová (sušina)	PFBA*	ng/g	1	0.68	0.68	0.34	0.68		
S097	Kyselina perfluórobutánsulfónová (sušina)	PFBS*	ng/g	1	0.43	0.43	0.22	0.43		
S098	Kyselina perfluórodekánová (sušina)	PFDA*	ng/g	1	0.14	0.14	0.07	0.14		
S099	Kyselina perfluórodekánová (sušina)	PFDoDA	ng/g	1	0.08	0.08	0.08	0.08		
S100	Kyselina perfluórodekánsulfónová (sušina)	PFDoDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S101	Kyselina perfluórodekánsulfónová (sušina)	PFDS*	ng/g	1	0.18	0.18	0.09	0.18		
S102	Kyselina perfluóroheptánová (sušina)	PFHpA*	ng/g	1	0.16	0.16	0.08	0.16		
S103	Kyselina perfluóroheptánsulfónová (sušina)	PFHpS*	ng/g	1	0.26	0.26	0.13	0.26		
S104	Kyselina perfluórohexánová (sušina)	PFHxA*	ng/g	1	0.13	0.13	0.07	0.13		
S105	Kyselina perfluórohexánsulfónová (sušina)	PFHxS*	ng/g	1	0.44	0.44	0.22	0.44		
S106	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S107	Kyselina perfluórononánová (sušina)	PFNA*	ng/g	1	0.17	0.17	0.09	0.17		
S108	Kyselina perfluórononánsulfónová (sušina)	PFNS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S109	Kyselina perfluórooktánová (sušina)	PFOA*	ng/g	1	0.13	0.13	0.07	0.13		
S110	Kyselina perfluórooktadekánová (sušina)	PFODA*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S111	Kyselina perfluórooktán-1-sulfónová der. s	PFOS	ng/g	1	1.13	1.13	1.13	1.13		
S112	Kyselina perfluóropentánová (sušina)	PFPeA*	ng/g	1	0.37	0.37	0.19	0.37		
S113	Kyselina perfluóropentánsulfónová (sušina)	PFPeS suš.*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S114	Kyselina perfluórotetradekánová (sušina)	PFTeDA*	ng/g	1	0.14	0.14	0.07	0.14		
S115	Kyselina perfluórotridekánová (sušina)	PFTrDA*	ng/g	1	0.17	0.17	0.09	0.17		
S116	Kyselina perfluórotridekánsulfónová (sušina)	PFTrDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S117	Kyselina perfluóroundekánová (sušina)	PFUnDA	ng/g	1	0.11	0.11	0.11	0.11		
S118	Kyselina perfluóroundekánsulfónová (sušina)	PFUnDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S119	Kys.11-chlóroekosafluóro-3-oxaundekán-1-sulf	11Cl-PF3OUdS*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S120	Kys. 9-chlórohexadekafluóro-3-oxanón-1-sulfóno	9Cl-PF3ONS*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S121	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórononánová s.	ADONA*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		

Miesto odberu:	MORAVA - DEVÍN	Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-17-02-117	Q(355):	24.69			
NEC:	M128021D	Kód VU:	SKM0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	51.019			
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Ano	Tok:	Morava	Q(A):	111.4			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	423			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

S122	Pentachlórbenzén (sušina)	PCP sušina*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S125	Pentabromované difenylétery99s	BDE_99 suš.*	ng/g	1	0.25	0.25	0.13	0.25		
S126	Pentabromované difenylétery100s	BDE_100 suš.*	ng/g	1	0.25	0.25	0.13	0.25		
S127	Pentabromované difenylétery153s	BDE_153 suš.*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S128	Pentabromované difenylétery154s	BDE_154 suš.*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S129	Pentabromované difenylétery28s	BDE_28 suš.*	ng/g	1	0.15	0.15	0.08	0.15		
S130	Pentabromované difenylétery47s	BDE_47 suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	0.527	0.527	0.527	0.527		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
Z006	Klotrimazol	Klotrimazol	µg/l	4	0.02	0.06	0.03	0.05		
Z069	Sulfametoxazol	Sulfametoxazol	µg/l	4	0.020	0.054	0.027	0.048		
Z072	Flukonazol	Fluconazole*	µg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03		
Z073	Mikonazol	Mikonazol*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z074	O-desmetylvenlafaxín	Desvenlafaxín	µg/l	4	0.020	0.052	0.040	0.052		
Z075	Trimetoprim	Trimetoprim*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z076	Venlafaxín	Venlafaxín	µg/l	4	0.0089	0.0220	0.0165	0.0214		
Z077	Butyl-metoxydibenzoyl-metán	Avobenzón*	µg/l	4	0.25	0.25	0.13	0.25		
Z078	Guanylmočovina	Guanylmočovina*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
Z079	Klindamycín	Klindamycín*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
Z080	Metformín	Metformín*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
Z081	Ofloxacín	Ofloxacín*	µg/l	4	0.025	0.025	0.013	0.025		
Z082	Oktokrilén	Oktokrilén	µg/l	4	0.250	0.662	0.321	0.575		
Z083	Oxybenzón	Oxybenzón*	µg/l	4	0.10	0.10	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