

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2012 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	SUDOMĚŘICKÝ POTOK - POD SUDOMĚŘICAMI			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-065	Q(355):	0.007	
NEC:	M001002D			Kód VU:	SKM0041	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.035	
Riečny kilometer:	1.1			ROM ES:	Nie	Tok:	Sudomerický potok	Q(A):	0.156	
				ROM CHS:	Nie	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	5.0	14.5	10.1	6.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.32	9.86	4.62	8.43	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	47.9	21.1	39.3	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.95	15.00	6.91	12.68	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.32	8.05	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	21.7	10.7	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	72.2	176.0	113.0	168.9	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.059	9.610	1.686	3.407	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0180	1.0152	0.2153	0.4240	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	14.396	4.570	13.537	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.109	7.520	2.249	5.700	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.51	22.80	8.39	17.46	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	99.8	134.0	119.8	132.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	22.0	30.4	27.2	29.9	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.84	2.38	2.11	2.31	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	118.4	20.0	52.0	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	110	13618	2288	5895	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	52.97	109.22	86.89	107.04		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.65	13.20	6.28	11.97		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	16.00	5.44	11.89		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.4517	17.8712	6.5467	14.4175		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07598	12.37605	2.17139	4.38738		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05911	3.33399	0.70714	1.39232		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	63.72731	20.56367	59.92474		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	25.00	11.08	20.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.09	7.42	2.11	5.32		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	190.4595	253.5720	230.2070	251.7768		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.20	20.00	6.33	16.29		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.44	9.04	6.09	7.87		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0652	6.5200	2.0629	5.3118		
E023	Index saprobity makrofauny	SAP-IMAKROF	-	2	2	2	2	2		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		

Miesto odberu:	SUDOMĚŘICKÝ POTOK - POD SUDOMĚŘICAMI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-065	Q(355):	0.007
NEC:	M001002D	Kód VU:	SKM0041	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.035
Riečny kilometer:	1.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Sudomerický potok	Q(A):	0.156
		ROM CHS:	Nie	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
L030	Bromdichlórmétán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0050	0.0068	0.0029	0.0050		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p'- DDE	p,p'- DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.009	0.003	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p'- DDD	o,p' DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p'- DDD	p,p' DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p'- DDE	o,p'- DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p'- DDT	o,p'- DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.01	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	ZLATNICKÝ POTOK - SKALICA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-068	Q(355):	0.003			
NEC:	M001001D	Kód VU:	SKM0030	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.012			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Zlatnický potok-1	Q(A):	0.053			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.1	14.0	10.1	6.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	0.86	3.10	1.57	2.16	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	18.4	8.1	15.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.34	4.07	3.15	3.85	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.33	8.05	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	19.4	11.1	18.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	83.7	112.0	93.7	100.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.216	0.072	0.138	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0273	0.1692	0.0643	0.1221	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	3.774	8.000	5.548	7.230	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.040	0.154	0.091	0.134	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.82	9.40	7.03	9.11	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	102.0	156.0	121.0	143.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	31.6	39.7	33.9	36.1	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.49	2.74	2.12	2.50	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	4.4	1.7	3.6	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	6	192	83	184	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	54.03	119.39	89.01	109.58		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.26	3.83	2.95	3.67		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	14.60	7.93	14.08		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	3.8413	8.1760	5.6909	7.4227		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.27817	0.10099	0.17772		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.08966	0.55567	0.21109	0.40099		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	16.70651	35.41390	24.56065	32.00354		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	21.00	10.92	20.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.po f	mg/l	12	0.030	0.148	0.075	0.104		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	215.98500	309.96877	247.46194	280.31263		
C027	Fosforečnaný	PO4(3-)	mg/l	12	0.08988	0.45399	0.22659	0.34899		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.73	6.86	5.69	6.14		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0293	0.1480	0.0739	0.1138		
E023	Index saprobity makrofauny	SAP-I-MAKROF	-	2	2	3	3	3		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		

Miesto odberu:	ZLATNICKÝ POTOK - SKALICA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-068	Q(355):	0.003			
NEC:	M001001D	Kód VU:	SKM0030	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.012			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Zlatnický potok-1	Q(A):	0.053			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	CHVOJNICA - HOLÍČ	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-091	Q(355):	0.003			
NEC:	M003000D	Kód VU:	SKM0026	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.033			
Riečny kilometer:	3.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Chvojnica -1	Q(A):	0.448			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	2.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.9	14.1	11.7	10.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	1.08	2.81	1.83	2.19	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	21.5	12.5	20.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.31	4.46	3.92	4.37	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.09	8.38	8.24	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.15	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	20.0	10.8	19.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	82.2	115.0	100.1	108.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.13	0.05	0.12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0114	0.0978	0.0334	0.0756	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.162	4.339	2.691	3.341	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.035	0.230	0.105	0.184	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.10	5.15	3.60	4.36	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	101.0	150.0	122.8	146.1	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	28.0	45.3	38.9	44.1	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	13.1	26.9	20.5	25.5	20	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	2	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.79	2.23	2.04	2.18	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.1	24.9	8.0	14.8	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	176	1698	868	1654	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.32	129.71	104.05	111.57		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.01	3.92	3.59	3.88		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	67.00	22.74	56.58		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.229	4.493	2.786	3.454		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.16742	0.07931	0.14939		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03744	0.32118	0.10977	0.24818		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.14387	19.20761	11.91272	14.78752		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	21.00	11.58	21.00		
B038	P celk. rozp. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.018	0.107	0.052	0.101		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	218.58243	304.06200	261.61964	295.94790		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03405	0.30613	0.14803	0.29546		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.52	8.03	6.66	7.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0111	0.0998	0.0483	0.0963		
E023	Index saprobity makrofauny	SAP-I-MAKROF	-	2	2	2	2	2		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	2	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	2	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		

Miesto odberu:	CHVOJNICA - HOLÍČ	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-091	Q(355):	0.003			
NEC:	M003000D	Kód VU:	SKM0026	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.033			
Riečny kilometer:	3.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Chvojnicia -1	Q(A):	0.448			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	2.1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.2	13.5	10.5	8.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	2.23	7.77	4.42	6.24	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.30	34.32	23.38	29.98	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	6.2	10.4	7.9	9.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.31	8.12	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	20.5	11.3	19.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	95.6	126.0	115.2	124.8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.099	4.984	0.677	0.826	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0240	0.1458	0.0630	0.1081	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.761	10.938	4.787	7.575	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.290	2.616	1.072	2.086	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.79	14.80	7.19	13.03	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	81.0	133.0	110.5	125.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	39.1	57.9	46.8	54.5	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	16.9	35.2	27.6	34.2	20	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.81	2.90	2.20	2.62	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	31.9	13.9	27.1	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	162	4326	1577	3518	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.18	119.82	94.03	104.95		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	14.40	101.00	49.59	89.92		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.9313	11.1259	5.5275	10.5416		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.12750	6.41854	0.87240	1.06375		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07882	0.47882	0.20690	0.35488		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.79548	48.41965	21.19116	33.53342		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	23.00	12.92	23.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.po f	mg/l	12	0.210	2.136	0.845	1.753		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	207.57000	309.97775	262.61176	294.97128		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.60	6.55	2.59	5.61		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.95	7.85	6.71	7.63		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.1956	2.1353	0.8434	1.8276		
E023	Index saprobity makrofauny	SAP-I-MAKROF	-	2	2	2	2	2		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBr2Cl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.006	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.006	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MORAVA - BRODSKÉ	Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-13-02-100	Q(355):	9.87			
NEC:	M08300D	Kód VU:	SKM0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	23.84			
Riečny kilometer:	79	ROM ES:	Áno	Tok:	Morava	Q(A):	62.05			
		ROM CHS:	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	9.5	15.3	11.7	10.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	1.29	5.72	2.79	4.26	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.45	34.15	14.98	28.15	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.17	6.17	4.35	5.68	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.75	8.23	8.70	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	27.0	12.9	26.6	<26.0	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.6	62.0	45.6	56.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.38	0.10	0.15	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0090	0.0441	0.0227	0.0326	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.164	1.881	3.026	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.07	0.23	0.15	0.20	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.05	4.99	2.70	4.00	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.1	72.9	54.6	69.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.71	12.00	9.07	11.38	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	12.2	21.2	16.8	20.4	20	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.12	2.52	2.24	2.32	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	18.4	156.4	68.3	113.2	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	628	44868	17794	36584	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.17	148.67	109.68	125.10		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.58	4.52	3.72	4.43		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	71.50	25.32	61.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9542	3.5090	2.0855	3.2383		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.48938	0.13769	0.19369		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.14483	0.07447	0.10719		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	14.00620	8.65833	13.39531		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	29.00	14.00	27.30		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	P.celk. rozp. po f	mg/l	12	0.030	0.091	0.062	0.089		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	54.40017	128.46900	97.34303	125.03792		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08712	0.25613	0.16736	0.24494		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.21	3.26	2.52	3.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0284	0.0835	0.0546	0.0799		
E023	Index saprobity makrofauny	SAP-I-MAKROF	-	2	2	2	2	2		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.16	0.39		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		

Miesto odberu:	MORAVA - BRODSKÉ	Typ:	M1 (PIV)	Hydrologické poradie:	4-13-02-100	Q(355):	9.87			
NEC:	M08300D	Kód VU:	SKM0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	23.84			
Riečny kilometer:	79	ROM ES:	Áno	Tok:	Morava	Q(A):	62.05			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	298			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	3	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	MYJAVA - POD MYJAVOU			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-007		Q(355):	0.03
NEC:	M032010D			Kód VU:	SKM0003	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.14
Riečny kilometer:	60.4			ROM ES:	Áno	Tok:	Myjava		Q(A):	0.54
				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	1.1	13.5	8.7	6.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.22	4.02	2.21	3.81	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.23	19.60	12.27	19.08	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.11	7.95	8.06	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	19.0	10.6	16.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	nS/m	12	57.0	109.0	83.0	105.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	1.81	0.48	1.43	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0120	0.1794	0.0649	0.1169	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.179	7.548	3.820	6.956	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.060	1.044	0.289	0.408	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.72	9.21	5.83	8.78	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	82.8	122.0	98.0	108.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.9	26.5	20.6	25.4	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	12	0.005	0.012	0.006	0.011	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.05	0.08	0.05	0.07	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	7	0.02	0.03	0.01	0.02	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	13.4	26.9	20.3	26.5	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.75	2.40	2.08	2.23	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	4.8	2.9	4.3	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	8.99	97.12	76.78	90.01		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.39	5.08	4.23	4.69		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	41.00	9.96	12.32		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.7532	7.7162	4.3659	7.0499		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	2.33097	0.61923	1.84417		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.58916	0.21305	0.38384		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	9.64586	33.41301	16.91088	30.79372		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	24.00	13.50	22.90		

Miesto odberu:	MYJAVA - POD MYJAVOU	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-007	Q(355):	0.03			
NEC:	M032010D	Kód VU:	SKM0003	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.14			
Riečny kilometer:	60.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Myjava	Q(A):	0.54			
		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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	145.66421	218.53250	184.79062	212.61900		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05000	2.72301	0.63609	1.01040		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.11	6.11	5.24	5.67		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0163	0.8877	0.2074	0.3294		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		

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

Miesto odberu:	TEPLICA - POD SENICOU			Typ:	P2M	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:	Áno	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	8.4	13.9	11.2	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	1.80	8.42	2.99	3.38	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.09	26.60	15.02	19.42	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.30	8.11	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	22.0	13.6	21.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	469.0	655.0	540.4	604.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	73.3	99.6	87.5	97.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.060	5.004	0.842	2.603	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.018	0.390	0.079	0.108	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.851	9.854	4.456	9.146	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.070	0.718	0.267	0.425	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.73	11.40	6.76	10.94	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	84.9	120.0	101.5	111.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	20.3	31.8	27.1	31.4	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	16.4	28.0	22.2	26.2	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.85	2.79	2.18	2.34	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.1	18.6	8.5	14.5	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.86	129.94	106.42	121.24		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.70	6.81	5.11	5.80		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.90	44.50	18.66	40.75		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.0448	10.2760	5.3765	9.8700		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07727	6.44430	1.08392	3.35222		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05911	1.28079	0.25936	0.35616		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.19389	43.62107	19.72480	40.48871		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	177.94200	232.11768	204.59993	229.11240		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06012	1.91012	0.55263	1.08494		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.01	6.41	5.90	6.25		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0196	0.6227	0.1802	0.3537		
E044	Test akút.toxic.na perloočkách	TAT-perlooč.	% inhibície	6	3	33	10	22		
E052	Test inhibície rastu zel.riasy	TIR-zel.riasy	% inhibície	6	-17	20	4	16		
E068	Test inhib.rastu lum.baktérií	TIR-lum.bakt.	% inhibície	6	1	17	9	16		
E073	Toxicita chronická - perloočky	TOXc Daphnia	%	6	-73	12	-29	4		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.012	0.003	0.004		

Miesto odberu:	TEPLICA - POD SENICOU			Typ:	P2M	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:	Áno	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

Miesto odberu:	MYJAVA - KÚTY	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-13-03-083	Q(355):	0.416			
NEC:	M08200D	Kód VU:	SKM0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.258			
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Áno	Tok:	Myjava	Q(A):	2.965			
		ROM CHS:	Nie	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	7.4	14.2	10.8	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.78	5.95	3.47	4.75	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.0	28.1	16.5	22.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.10	8.43	8.24	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	23.7	13.0	22.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	66.9	82.3	73.7	79.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.49	0.21	0.36	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0147	0.1437	0.0620	0.0863	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.306	3.367	2.295	2.915	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.090	0.373	0.191	0.267	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.06	4.81	3.48	4.70	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	78.0	118.0	95.8	102.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	22.8	29.4	26.2	28.6	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.05	0.06	0.03	0.06	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV*	mg/l	6	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A

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

E001	Sapróbny index biosestóny	SI-bios	-	12	1.91	2.45	2.08	2.34	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	4.4	16.5	9.7	14.1	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.17	109.99	99.54	107.07		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.88	7.56	6.06	7.01		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.90	38.00	17.48	32.66		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.5264	3.8840	2.5718	3.3150		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.63104	0.27699	0.46414		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04828	0.47192	0.20353	0.28325		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.78132	14.90483	10.15826	12.90394		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	28.00	15.50	25.90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	163.17639	230.24169	194.58305	209.47740		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.66	6.17	5.37	5.67		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0293	1.0399	0.1838	0.2209		
E023	Index saprobity makrofauny	SAP-I-MAKROF	-	2	2	2	2	2		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.1	13.9	10.7	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	1.51	5.21	2.60	3.60	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	15.9	61.8	23.8	31.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	6.00	8.31	7.09	7.93	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.86	8.24	8.57	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	26.3	12.9	24.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	52.3	84.4	66.2	81.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.048	0.192	0.112	0.178	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0096	0.0492	0.0267	0.0447	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.932	1.599	3.643	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.140	0.854	0.376	0.701	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.06	5.42	2.66	5.08	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	50.2	71.6	60.0	64.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.6	23.7	19.8	22.8	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	20.0	36.1	27.1	34.4	20	N
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	3	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	3	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	3	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.94	2.65	2.20	2.40	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.1	108.2	26.8	60.1	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	378	8814	3699	6470	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.69	122.25	99.06	112.67		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.76	6.98	6.44	6.93		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.67	26.30	13.90	21.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9616	4.1120	1.9634	3.7253		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06182	0.24726	0.14413	0.22898		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03153	0.16158	0.08752	0.14680		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	17.40593	8.07806	16.12617		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	29.00	13.73	27.20		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.060	0.788	0.285	0.557		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	103.95723	154.91061	129.71214	140.13780		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.13988	2.40399	0.83326	1.63533		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.22	3.30	2.90	3.25		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0456	0.7837	0.2716	0.5331		
E023	Index saprobity makrofauny	SAP-I-MAKROF	-	2	2	2	2	2		
L022	1,1-dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedipham*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	MORAVA - MORAVSKÝ SVÁTÝ 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:	Áno	Tok:	Morava	Q(A):	106.37			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	470			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.8	13.0	10.7	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.45	5.60	3.37	5.31	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.54	31.70	16.37	29.51	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.3	6.1	4.4	5.4	11	A
A032	Bioch.spot.kysl.s potl.nitřif.	BSK5 (ATM)	mg/l	1	2.5	2.5	2.5	2.5	7	
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	11	0.0026	0.0200	0.0076	0.0200		A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.81	8.46	8.12	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	24.6	12.4	22.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.8	59.3	48.4	57.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.028	0.984	0.445	0.953	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.046	0.181	0.112	0.171	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.33	0.09	0.14	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0114	0.0459	0.0247	0.0333	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.62	3.41	1.89	3.15	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.08	0.33	0.20	0.29	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.48	4.49	2.85	4.26	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	11.8	40.9	30.2	39.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	29.0	73.6	54.4	68.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.4	72.4	57.6	64.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.7	13.4	10.9	13.1	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	9.9	34.8	22.7	30.7	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	11	0.005	0.009	0.004	0.006	0.02	A
D026	Hliník	Al	µg/l	10	48.0	927.0	335.9	666.9	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	12.2	20.5	16.0	19.2	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	11	1.96	2.32	2.14	2.32	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	6	1	210	52	140	100	N
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	6	0	38	9	24	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	6	0	18	5	12	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	19.1	79.4	48.8	78.1	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	4	1008	29156	11821	24069	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	2.39	7.00	4.22	6.52		
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.60	109.00	98.27	107.49		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.60	4.99	3.85	4.86		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.85	166.00	37.40	64.77		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.673	3.774	2.046	3.286		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.42498	0.12374	0.18249		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03744	0.15074	0.08120	0.10936		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.74458	15.09517	8.52590	13.95220		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	29.00	13.47	21.91		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.03	0.26	0.11	0.19		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	61.200	131.835	105.774	118.839		
C006	Draslík	K	mg/l	12	2.70	8.85	5.93	7.94		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09387	0.76300	0.29573	0.53451		
C029	Hydrogénuhličitaný	HCO3-	mg/l	11	85.70	201.30	161.56	184.00		
C033	Zákal	Zákal	ZF	11	5.64	94.00	23.32	39.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.40	3.30	2.67	3.02		

Miesto odberu:	MORAVA - MORAVSKÝ SVÁTÝ 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:	Áno	Tok:	Morava	Q(A):	106.37			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	470			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C039	Acidita celková ZNK8,3	ZNK8,3	mmol/l	10	0.05	0.22	0.08	0.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03060	0.24874	0.09641	0.17425		
D005	Meď	Cu	µg/l	11	1.56	4.90	2.41	4.00		
D010	Zinok	Zn	µg/l	11	2.06	20.80	10.92	20.00		
E002	Psychrofilné baktérie (Kultiv. MO pri 22°)	PSYCHRO (KMO 22° C)	KTJ/ml	6	2900	415000	76675	222750		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	6	0	150	36	100		
E023	Index saprobity makrofauny	SAP-IMAKROF	-	2	2	2	2	2		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	3	6280	29440	19173	27912		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	3	0	0	0	0		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	3	0	80	27	64		
E161	Clostrídiá	Clostrídiá	KTJ/ml	6	1	5	2	5		
K097	Bentazón	Bentazón	µg/l	6	0.08	0.08	0.05	0.08		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	4	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	4	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	4	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	4	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	6	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	6	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	6	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	6	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	6	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	6	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	6	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	4	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	4	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
P047	2,4-dichlórfenoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	6	0.23	0.23	0.12	0.23		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002		
P094	Fenoxyoctové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	6	0.10	0.10	0.05	0.10		
P095	Fenoxyoctové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	6	0.80	0.80	0.40	0.80		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
P098	Dicamba	Dicamba*	µg/l	6	0.64	0.64	0.32	0.64		
R038	Fluoroxypyr	Fluoroxypyr*	µg/l	6	0.16	0.16	0.08	0.16		

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:	RUDÁVKA - ROHOŽNÍK	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-022	Q(355):	0.01			
NEC:	M09000D	Kód VU:	SKM0043	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.028			
Riečny kilometer:	7.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Rudavka -2	Q(A):	0.09			
		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	2.3	10.3	7.5	5.0	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.43	14.91	5.47	9.59	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	23.3	47.0	33.0	43.9	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.27	8.00	7.55	7.77	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.33	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	20.6	11.3	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	61.6	88.1	75.3	87.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.044	6.713	1.226	2.920	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	9.198	5.697	8.093	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.031	1.049	0.258	0.434	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	5.43	13.20	9.09	12.04	9	N

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.1	148.9	41.1	100.0	50	N
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	-------	------	-------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	23.02	92.97	67.29	85.03		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05666	8.64520	1.57845	3.76098		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	40.71713	25.38660	35.82603		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	1.59294	0.30429	0.84239		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.32	7.10	5.21	6.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0100	0.5193	0.0984	0.2746		

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	Q(270):	0.648			
Riečny kilometer:	17	ROM ES:	Nie	Tok:	Rudava	Q(A):	1.366			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.4	13.3	10.7	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.98	2.48	1.69	2.45	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.2	34.9	21.9	28.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.08	7.95	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.12	0.05	0.08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0099	0.0495	0.0204	0.0346	0.02	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.050	0.204	0.136	0.188	0.4	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.68	103.69	94.17	99.88		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.20	17.30	9.71	15.34		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.15454	0.07502	0.10883		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03251	0.16256	0.06683	0.11369		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	23.00	11.83	21.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08988	0.32301	0.22582	0.30507		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.37	4.48	3.06	4.04		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0293	0.1053	0.0736	0.0995		

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

Miesto odberu:	RUDAVA - MALÉ LEVÁRE	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-17-02-033	Q(355):	0.366			
NEC:	M095000D	Kód VU:	SKM0010	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.803			
Riečny kilometer:	4.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Rudava	Q(A):	1.694			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.0	13.6	11.8	10.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	1.09	3.70	1.80	2.63	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.8	28.4	18.2	24.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.84	8.24	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	24.7	11.4	23.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.5	52.1	36.8	44.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.30	0.05	0.10	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.509	1.142	2.034	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.079	0.188	0.122	0.148	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.42	1.48	2.66	9	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.5	14.4	6.7	11.3	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	-----	------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.33	140.78	106.95	130.61		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.38635	0.08725	0.12273		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	11.10668	5.88682	9.00222		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11994	0.35000	0.19586	0.25801		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.13	4.02	2.69	3.33		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0391	0.1141	0.0639	0.0841		

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 - GAJARY	Typ:	M1 (PIV)	Hydrologické poradie:	4-17-02-042	Q(355):	24.447			
NEC:	M118020D	Kód VU:	SKM0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	49.414			
Riečny kilometer:	44.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Morava	Q(A):	108.924			
		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	8.8	13.8	10.6	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.39	4.90	2.97	4.63	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.02	34.40	18.22	28.67	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0038	0.0186	0.0086	0.0176	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.67	8.21	8.54	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	26.8	13.8	24.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.6	69.2	55.8	65.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.24	0.07	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0090	0.0306	0.0173	0.0213	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.232	1.555	2.524	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.130	0.596	0.272	0.454	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.17	4.89	2.34	3.13	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.8	72.8	59.9	70.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.62	19.20	14.99	18.46	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	12	0.005	0.009	0.004	0.009	0.02	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	19.2	131.2	50.8	81.5	50	N
------	-------------------------------------	------	------	---	------	-------	------	------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	91.39	124.05	100.82	114.52		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.81	5.86	4.81	5.78		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.10	85.00	23.64	42.72		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.976	3.493	1.764	2.611		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.30908	0.10195	0.14127		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.10049	0.05673	0.06995		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	14.30722	7.38306	11.17176		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	30.00	14.83	27.50		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	70.49358	146.20614	118.47605	138.34260		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11994	1.46595	0.51961	1.08310		
C033	Zákal	Zákal	ZF	12	5.49	24.00	15.61	22.63		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.53	3.44	2.86	3.31		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0391	0.4779	0.1694	0.3531		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.58	5.06	3.03	4.07		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	1.00	29.90	9.83	22.37		

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:	4-17-02-056		Q(355):	0.004
NEC:	M020002D			Kód VU:	SKM0016	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.041
Riečny kilometer:	3			ROM ES:	Áno	Tok:	Kopčiansky kanál		Q(A):	0.056
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	1
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.3	13.7	9.7	7.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	1.59	5.48	4.00	5.40	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.50	33.57	19.59	27.20	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.89	7.12	5.18	6.25	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.06	7.83	7.95	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	21.0	11.4	20.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.9	93.7	64.8	91.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.055	7.100	1.816	6.658	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0237	0.0864	0.0425	0.0590	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.661	1.717	2.679	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.102	0.430	0.238	0.382	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.48	12.10	4.63	10.85	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	50.2	96.7	70.2	89.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.09	25.00	14.58	22.30	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	12.0	35.7	20.6	25.8	20	N
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.96	2.69	2.24	2.63	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	22.6	70.0	39.4	54.8	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	1190	24800	11324	21156	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.23	106.42	86.21	93.97		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.65	6.14	4.67	5.83		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.07	56.50	31.05	43.97		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0538	10.4030	3.6510	8.9716		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07083	9.14359	2.33881	8.57437		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07783	0.28374	0.13949	0.19369		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	16.20629	7.93456	11.86100		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	22.00	12.17	21.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.po f	mg/l	12	0.019	0.172	0.086	0.162		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	93.57256	193.04347	131.94735	176.90249		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03804	0.50890	0.23840	0.46122		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.03	5.18	3.37	4.50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0124	0.1659	0.0777	0.1504		
E023	Index saprobity makrofauny	SAP-I-MAKROF	-	2	2	2	2	2		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

Miesto odberu:	KOPČIANSKY KANÁL - HOLÍČ	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-056	Q(355):	0.004			
NEC:	M020002D	Kód VU:	SKM0016	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.041			
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Áno	Tok:	Kopčiansky kanál	Q(A):	0.056			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Índeno(1,2,3-cd)pyrén	Índenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p' - DDD	o,p' DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p' DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	KANÁL KÚTY - BRODSKÉ	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-063	Q(355):	0.015			
NEC:	M082001N	Kód VU:	SKM0035	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.05			
Riečny kilometer:	5.8	ROM ES:	Áno	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	7.1	14.7	10.6	7.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.27	11.20	4.15	6.85	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.05	34.00	18.23	26.75	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.81	8.53	8.13	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	24.6	13.5	22.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	nS/m	12	51.8	93.8	69.8	82.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	1.12	0.22	0.34	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0084	0.1230	0.0389	0.0663	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.554	1.183	2.117	5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.062	0.232	0.155	0.227	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.8	2.2	3.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	53.8	88.7	69.8	83.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.3	28.7	17.4	23.7	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	78.71	126.67	98.15	121.56		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.51	7.81	5.67	6.60		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.20	34.50	14.94	27.68		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9524	2.8940	1.5637	2.6686		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	1.44237	0.29438	0.43142		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02759	0.40394	0.12759	0.21763		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	11.30589	5.73816	9.37273		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	28.00	15.50	25.90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhl.č.	mg/l	12	102.102	177.276	137.871	176.082		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.42607	0.15754	0.35212		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.65	4.38	3.43	4.34		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0100	0.1389	0.0501	0.1148		
E023	Index saprobity makrofauny	SAP-I-MAKROF	-	2	2	2	2	2		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

Miesto odberu:	KANÁL KÚTY - BRODSKÉ	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-063	Q(355):	0.015			
NEC:	M082001N	Kód VU:	SKM0035	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.05			
Riečny kilometer:	5.8	ROM ES:	Áno	Tok:	K. Kúty-Brodské	Q(A):	0.185			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	3.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.003	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	3	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	MALINA - JAKUBOV	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-17-02-083	Q(355):	0.125			
NEC:	M111000D	Kód VU:	SKM0015	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.34			
Riečny kilometer:	19.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Malina	Q(A):	0.8			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.45	7.32	4.56	6.89	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.1	110.0	31.2	34.0	35	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	24.5	13.0	20.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.2	66.1	57.5	64.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.804	0.252	0.497	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.689	1.598	2.599	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.14	0.72	0.37	0.52	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.10	4.28	2.87	3.99	9	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	14.8	49.1	27.5	40.0	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	------	------	------	------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	1.03542	0.32861	0.63941		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	11.90350	7.40815	11.50687		

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:	MOČIARKA - KAMENNÝ MLYN	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-086	Q(355):	0.036			
NEC:	M112000F	Kód VU:	SKM0029	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.1			
Riečny kilometer:	7	ROM ES:	Áno	Tok:	Mociarka	Q(A):	0.2			
		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	8.7	13.8	10.8	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.85	3.37	1.24	2.11	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	18.9	9.5	13.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.88	8.10	8.00	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	16.5	10.4	14.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	50.6	57.9	54.7	57.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.09	0.04	0.07	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.644	3.480	2.944	3.354	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.017	0.170	0.066	0.100	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.18	4.29	3.70	4.19	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.74	107.62	95.94	102.87		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.11590	0.06299	0.08744		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	11.70429	15.40505	13.03010	14.84507		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04908	0.33006	0.10235	0.13482		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.81	4.22	4.07	4.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0160	0.1076	0.0334	0.0440		

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

Miesto odberu:	ZOHORSKÝ POTOK - ZOHOR	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-092	Q(355):	0.001			
NEC:	M117000D	Kód VU:	SKM0083	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.04			
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Zohorský potok-1	Q(A):	0.15			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	1.4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.4	12.8	10.1	6.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.85	2.20	1.44	1.87	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.28	17.40	12.05	16.67	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.20	7.94	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	22.7	12.1	17.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	nS/m	12	53.8	78.6	67.4	76.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.292	0.082	0.179	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0120	0.1068	0.0403	0.0965	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.251	3.096	2.785	3.051	5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.060	0.141	0.103	0.139	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.55	3.97	3.58	3.94	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	80.6	117.0	101.3	112.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.1	23.3	18.6	22.8	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.94	2.35	2.13	2.33	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	5.4	2.3	4.5	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	67.37	111.43	92.60	107.92		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.30	6.46	4.76	6.37		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.40	20.50	11.91	19.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.3114	3.2818	2.9122	3.1875		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.37605	0.11247	0.23078		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.35074	0.13243	0.31704		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	9.96459	13.70518	12.32662	13.50598		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	29.00	14.08	23.80		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	143.05500	217.53392	184.70549	209.31283		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08006	0.25307	0.13259	0.19878		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.45	5.21	4.44	5.02		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0261	0.0825	0.0432	0.0648		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.16	0.39		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	ZOHORSKÝ POTOK - ZOHOR	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-092	Q(355):	0.001			
NEC:	M117000D	Kód VU:	SKM0083	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.04			
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Zohorský potok-1	Q(A):	0.15			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	1.4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p - DDE	p,p - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron	µg/l	12	0.10	0.62	0.13	0.44		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	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:	Áno	Tok:	Malina	Q(A):	1.38			
		ROM CHS:	Nie	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	5.8	14.5	10.6	7.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.85	7.10	3.40	4.46	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.82	28.90	21.02	27.03	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.74	7.99	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	25.8	13.0	20.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	nS/m	12	49.5	61.7	56.9	60.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.55	0.19	0.40	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0066	0.2172	0.0567	0.0897	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.463	1.779	2.441	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.180	0.599	0.313	0.469	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.24	4.03	2.68	3.73	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	69.5	89.0	79.3	87.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.4	16.8	14.0	16.3	200	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.01	2.60	2.19	2.45	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.8	90.7	21.7	46.6	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	60.23	180.12	100.44	113.89		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.39	6.28	5.26	5.96		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.40	90.20	22.42	41.33		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9608	3.0270	2.0710	2.8782		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.70831	0.25478	0.50959		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02167	0.71330	0.18621	0.29458		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	10.90305	8.04080	10.80567		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	29.00	14.08	23.80		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	125.66400	163.34244	143.35032	154.80144		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10491	1.46288	0.53864	1.16111		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.32	3.99	3.69	3.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0342	0.4769	0.1756	0.3785		

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 - POĽNÝ MLYN	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-114	Q(355):	0.084			
NEC:	M12600P	Kód VU:	SKM0023	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.193			
Riečny kilometer:	6.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Mláka	Q(A):	0.468			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.8	14.3	9.3	7.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.72	11.25	4.07	8.02	7	N
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.61	61.00	20.87	32.25	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0037	0.2810	0.0332	0.0388	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.03	7.92	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	21.6	13.3	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	61.5	85.3	71.2	77.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.059	6.170	0.720	0.908	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0252	0.1770	0.0668	0.1290	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.451	3.729	2.400	3.069	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.266	2.080	0.714	0.936	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.8	11.7	4.3	5.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	78.6	118.0	99.8	104.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.4	23.9	18.3	19.4	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.21	22.80	14.54	17.87	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	9	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	9	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	9	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	9	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	9	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Saprôbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.86	2.45	2.24	2.42	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	2.0	8.4	2.5	5.5	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.03	102.58	86.67	99.04		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.73	5.81	3.86	5.21		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	12.40	62.60	31.07	50.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.8611	9.1720	3.1868	3.8120		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07598	7.94591	0.92778	1.16909		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.08276	0.58128	0.21929	0.42355		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.4232	16.5073	10.6223	13.5852		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	30.00	16.00	24.80		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	143.055	220.319	181.794	188.450		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.33988	3.64908	1.32590	1.81645		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.88	5.58	4.89	5.31		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.1108	1.1896	0.4322	0.5922		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	9	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	9	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	9	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	9	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	9	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	9	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	9	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	9	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	9	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	9	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	9	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		

Miesto odberu:	MLÁKA - POENÝ MLYN	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-114	Q(355):	0.084			
NEC:	M12600P	Kód VU:	SKM0023	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.193			
Riečny kilometer:	6.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Mláka	Q(A):	0.468			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	9	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	9	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	9	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	9	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	9	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	9	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	9	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	9	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	9	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	9	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	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:	Áno	Tok:	Morava	Q(A):	111.4			
		ROM CHS:	Nie	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	8.4	13.6	10.4	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	2.1	7.3	4.1	5.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.4	27.9	20.9	26.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.5	5.5	4.6	5.4	11	A
A032	Bioch.spot.kysl.s potl.nitřif.	BSK5 (ATM)	mg/l	1	2.2	2.2	2.2	2.2	7	
A033	Voľný amoniak	NH3*	mg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.97	8.52	8.16	8.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	23.2	12.2	22.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32.2	62.6	54.4	61.7	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.033	2.580	0.710	1.427	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.025	0.297	0.139	0.279	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.30	0.09	0.20	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.028	0.018	0.025	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.23	3.41	1.66	3.10	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.44	0.26	0.42	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.55	4.77	2.74	3.99	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	16.4	48.4	37.8	45.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	36.5	85.6	70.4	80.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.4	73.1	61.4	66.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.9	17.4	15.0	17.2	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	13.3	35.6	29.5	35.1	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	9	0.006	0.007	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	12.3	29.1	17.2	19.8	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	48.00	159.00	85.00	132.90	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	4	191.0	344.0	237.8	303.8	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	1	4.6	4.6	4.6	4.6	100	
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	1	11.0	11.0	11.0	11.0	1000	
F023	Céziium	137 Cs	mBq/l	1	7.00	7.00	7.00	7.00	500	

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	10	1.94	2.12	2.03	2.10	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	2	180	43	107	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	2	25	8	22	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	1	22	8	17	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	10	2.9	111.2	55.5	96.5	50	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyselíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	3.20	13.20	6.10	8.59		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.10	109.00	95.19	100.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.80	5.20	4.14	4.96		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	10.00	170.00	44.75	102.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.268	3.738	1.780	3.322		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.38635	0.11805	0.25499		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.09195	0.05747	0.08112		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	15.09517	7.39634	13.71846		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	24.70	11.86	20.40		

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:	Áno	Tok:	Morava	Q(A):	111.4			
		ROM CHS:	Nie	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

B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.o f	mg/l	12	0.08	0.40	0.19	0.35		
B099	Tvrdosť uhlíčitánová -CaO	Tvrh.uhlič.	mg/l	12	74.70	142.00	120.48	128.90		
C006	Draslík	K	mg/l	12	3.60	7.90	6.76	7.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.20	1.02	0.47	0.97		
C029	Hydrogénuhličitany	HCO3-	mg/l	12	104.00	211.00	180.58	198.50		
C033	Zákal	Zákal	ZF	10	9.45	61.00	26.60	59.02		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.71	3.45	2.96	3.25		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	7	0.06	0.10	0.06	0.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.06520	0.33252	0.15433	0.31642		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	2	0.03	0.04	0.04	0.04		
D005	Meď	Cu	µg/l	10	2.00	4.90	1.87	2.92		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	10	20.00	20.00	10.00	20.00		
E002	Psychofilné baktérie (Kultiv. MO pri 22°)	PSYCHRO (KMO 22° C)	KTJ/ml	12	3460	82000	18562	41345		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	0	90	27	75		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	0	0		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	9	622	26920	12569	26792		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	9	0	4	1	2		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	9	0	240	31	80		
E161	Clostrídiá	Clostrídiá	KTJ/ml	12	1	5	3	5		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlórétán	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétán	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.005	0.002	0.004		

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:	Áno	Tok:	Morava	Q(A):	111.4			
		ROM CHS:	Nie	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

P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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