

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2015 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	<b>SUDOMĚŘICKÝ POTOK - POD SUDOMĚŘICAMI</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-065	Q(355):	0.007			
NEC:	<b>M001002D</b>	Kód VU:	SKM0041	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.035			
Riečni kilometer:	1.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Sudomerický potok	Q(A):	0.156			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	10	6.44	12.20	9.46	6.58	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	10	0.99	26.30	5.86	10.69	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	10	5.0	50.1	19.8	39.9	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	10	3.23	6.76	4.44	6.00	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	10	0.00757	0.09335	0.03305	0.08611	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.91	8.42	8.15	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	5.4	20.0	11.7	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	54.7	90.7	76.9	90.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.040	1.872	0.526	1.642	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.014	0.516	0.153	0.302	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	1.25	5.02	2.58	3.37	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.085	1.066	0.463	1.055	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	2.73	7.59	3.85	5.18	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	10	246.0	549.0	419.4	510.3	640	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	13.1	31.3	22.2	29.5	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestôny	SI-bios	-	5	1.89	2.27	2.09	2.23	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	58.38622	112.75416	86.55984	105.38188		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	2.00	51.90	11.07	27.51		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	2.321	7.170	3.256	4.477		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.05151	2.41082	0.67740	2.11410		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.04598	1.69458	0.50158	0.99113		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	5.53342	22.22222	11.40770	14.93138		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	5.00	28.30	13.48	18.67		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.042	0.981	0.348	0.926		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.11350	2.94479	1.04264	2.82883		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.037	0.960	0.340	0.922		
D046	Bór po filtrácii	B po filtr.	µg/l	10	40.20	165.00	115.72	144.30		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	9	0.0050	0.0054	0.0034	0.0053		
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	Índeno(1,2,3-cd)pyrén	Índenopyrén*	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		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3.13	13.90	9.16	4.16	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.72	3.45	1.50	2.06	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	17.8	8.2	14.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.69	6.12	3.71	4.73	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.29	8.12	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.1	24.4	13.4	21.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	83.2	105.0	93.4	101.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	1.604	0.198	0.230	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.435	0.090	0.159	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	6.150	4.133	5.769	5	N
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.020	0.342	0.096	0.131	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.08	6.59	5.15	6.47	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	394.0	581.0	501.3	555.0	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	116.0	148.0	132.0	146.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	28.3	40.7	35.2	38.7	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	2	15.0	26.0	20.5	24.9	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	7	1.84	2.38	2.22	2.37	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	34.39560	127.52294	85.44151	110.26919		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	17.60	6.78	10.18		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.943	6.233	4.468	5.841		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	411.18175	528.86658	474.10342	522.58443		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	2.06568	0.26733	0.29556		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	1.42857	0.29447	0.52152		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	27.22444	18.46097	25.53785		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.90	28.60	16.13	27.66		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.po f	mg/l	12	0.010	0.118	0.058	0.109		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.69018	0.19121	0.33558		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	6	4.94	16.10	10.57	15.30		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.43	7.16	6.08	6.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.225	0.062	0.109		

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

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.18	13.50	10.75	8.49	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.88	2.00	1.31	1.81	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.16	13.40	9.49	12.84	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.04	8.37	8.26	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.14	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.6	24.0	13.4	21.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	77.0	110.0	97.0	105.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.239	0.099	0.223	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.018	0.123	0.043	0.065	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.41	3.41	2.47	2.83	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.039	0.264	0.134	0.217	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.85	4.11	3.06	3.73	9	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	11.0	79.3	24.5	31.9	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.27984	121.84116	101.69829	105.98148		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	39.70	11.64	23.64		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.524	3.608	2.614	2.949		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.30779	0.12996	0.28668		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05911	0.40394	0.14012	0.21182		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.24170	15.09517	10.93404	12.52767		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.90	28.50	16.08	25.82		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.51840	0.24872	0.44570		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.22	8.13	7.08	7.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.169	0.081	0.145		
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	5	0.08	0.08	0.04	0.08		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	5	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	5	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	5	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	5	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	5	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	5	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	5	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	5	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	5	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	5	0.01	0.01	0.01	0.01		

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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P047	2,4-dichlórfenoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	5	0.23	0.23	0.12	0.23	
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	5	0.002	0.002	0.001	0.002	
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	5	0.10	0.10	0.05	0.10	
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	5	0.10	0.10	0.05	0.10	
P094	Fenoxyoctové kyseliny (MCPD)	MCPD*	µg/l	5	0.10	0.10	0.05	0.10	
P095	Fenoxyoctové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	5	0.80	0.80	0.40	0.80	
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	5	0.02	0.02	0.01	0.02	
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	5	1.00	1.00	0.50	1.00	
P098	Dicamba	Dicamba*	µg/l	5	0.64	0.64	0.32	0.64	
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	5	0.20	0.20	0.10	0.20	
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	5	0.20	0.20	0.10	0.20	
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	5	0.20	0.20	0.10	0.20	
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	5	0.20	0.20	0.10	0.20	
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	5	0.20	0.20	0.10	0.20	
R038	Fluoroxypyr	Fluoroxypyr*	µg/l	5	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:	<b>UNÍNSKY POTOK - ADAMOV KOPČANY</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-13-02-098	Q(355):	0.001			
NEC:	<b>M023001D</b>	Kód VU:	SKM0040	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.013			
Riečni 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	7.44	15.50	10.07	7.62	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.20	5.98	3.25	5.22	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	16.2	31.3	21.5	27.2	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.00777	0.32527	0.05390	0.13296	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.49	8.22	8.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.04	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.2	28.0	16.9	26.1	<26.0	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	85.0	120.0	110.8	116.9	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.064	2.152	0.477	1.554	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.041	0.240	0.128	0.198	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.56	6.73	3.78	6.03	5	N
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.396	1.841	0.926	1.690	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.08	8.32	5.35	7.57	9	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	18.2	46.3	31.7	44.3	20	N

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

E001	Saprálny index biosestónu	SI-bios	-	7	1.80	2.15	1.96	2.07	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.61749	137.16814	102.19356	115.94378		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.12	36.50	14.28	25.22		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.763	6.979	4.382	6.759		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08242	2.77141	0.61397	2.00077		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.13465	0.78818	0.42009	0.65156		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.90571	29.79194	16.72200	26.69322		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	30.10	15.86	26.68		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.74540	5.18712	2.35199	4.57485		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.243	1.691	0.767	1.491		
D046	Bór po filtrácii	B po filtr.	µg/l	12	139.00	227.00	180.75	198.00		
K097	Bentazón	Bentazón	µg/l	9	0.08	0.44	0.18	0.34		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	10	0.0050	0.0079	0.0030	0.0053		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
P047	2,4-dichlórfenoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	9	0.23	0.23	0.12	0.23		
P094	Fenoxyoctové kyseliny (MCPD)	MCPD	µg/l	9	0.10	0.16	0.06	0.11		
P095	Fenoxyoctové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	9	0.80	0.80	0.40	0.80		
P098	Dicamba	Dicamba*	µg/l	9	0.64	0.64	0.32	0.64		
R038	Fluoroxypyryl	Fluoroxypyryl*	µg/l	9	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:	<b>MORAVA - BRODSKÉ</b>	Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-13-02-100	Q(355):	9.87			
NEC:	<b>M083000D</b>	Kód VU:	SKM0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	23.84			
Riečny kilometer:	79	ROM ES:	Áno	Tok:	Morava	Q(A):	62.05			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	298			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.9	14.3	11.0	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.68	7.98	3.71	5.70	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.06	27.60	18.39	26.19	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.19	9.20	5.53	7.32	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.81	8.54	8.15	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.0	27.3	15.2	23.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.4	69.6	52.7	66.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.182	0.060	0.100	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.050	0.030	0.043	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	4.000	1.735	3.232	5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.095	0.216	0.151	0.191	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.22	4.73	2.47	3.71	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	190.0	398.0	284.2	377.4	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	50.3	79.5	65.8	77.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.81	14.00	11.08	13.19	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	11.3	54.3	24.0	32.6	20	N
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	7	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	2.18	2.67	2.43	2.62	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	69.9	168.8	99.3	136.6	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	9	706	42610	17874	32210	10000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.26425	138.31418	108.56028	119.94256		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.82	5.10	4.03	4.97		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.50	30.20	16.19	25.67		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.951	4.117	1.943	3.367		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	158.40727	255.94276	209.62143	248.56888		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.23439	0.08360	0.12814		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.0197	0.1642	0.0982	0.1419		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	17.70695	8.17914	14.30722		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.50	32.00	15.58	24.14		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pe.rozp.po f	mg/l	12	0.02	0.08	0.04	0.07		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.33436	0.11518	0.18742		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.01	3.72	2.90	3.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.109	0.037	0.061		
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	7	0.08	0.08	0.04	0.08		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	7	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	7	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	7	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	7	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	7	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	7	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	9	0.0050	0.0068	0.0045	0.0068		
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)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	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		
P047	2,4-dichlórfenoxycet.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	7	0.23	0.23	0.12	0.23		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002		
P094	Fenoxycetové kyseliny (MCPD)	MCPD*	µg/l	7	0.10	0.10	0.06	0.10		
P095	Fenoxycetové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	7	0.80	0.80	0.40	0.80		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpifos_m*	µg/l	9	0.02	0.02	0.01	0.02		
P098	Dicamba	Dicamba*	µg/l	7	0.64	0.64	0.32	0.64		
R038	Fluoroxypyr	Fluoroxypyr*	µg/l	7	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:	<b>DANKÁCKY POTOK - NAD PRIETRŽOU</b>			Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-012		Q(355):	0.002
NEC:	<b>M039000P</b>			Kód VU:	SKM0107	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.014
Riečni kilometer:	2			ROM ES:	Nie	Tok:	Dankácky Jarok		Q(A):	0.054
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	1.6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	8.39	13.40	10.28	8.80	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.05	4.94	1.92	2.35	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	38.4	11.7	15.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.27	8.15	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.3	21.1	12.8	19.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	63.6	89.4	78.9	84.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.249	0.096	0.131	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.036	0.019	0.035	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.18	3.89	2.31	3.18	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.029	1.513	0.207	0.186	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.46	4.54	2.85	3.84	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	110.0	149.0	122.4	132.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	30.3	41.2	36.7	40.3	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	3	9.8	13.8	11.2	13.0	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	1	8.19	8.19	8.19	8.19		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	1	99.70	99.70	99.70	99.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	88.99676	113.75212	95.46317	98.14815		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.24	4.96	2.95	3.56		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.78	75.80	32.10	65.12		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.280	3.961	2.424	3.248		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	429.11996	541.23407	456.53460	464.22917		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.32067	0.12631	0.16832		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.11823	0.06212	0.11560		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.22355	17.22001	10.21101	14.06817		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.00	32.50	17.83	28.79		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.18712	0.09197	0.14993		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.36	7.70	6.51	7.48		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.061	0.030	0.049		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav



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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	7.75	13.20	9.92	9.00	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.15	2.83	1.69	2.49	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	20.6	8.4	12.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.89	8.16	8.03	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.7	19.2	12.5	19.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	71.8	80.4	74.4	78.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.171	0.080	0.121	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.065	0.032	0.058	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.90	3.37	2.65	2.97	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.056	0.239	0.134	0.210	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.28	4.19	3.18	3.44	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	97.7	122.0	108.7	119.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	30.9	36.2	33.8	36.0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	3	10.1	14.2	11.6	13.5	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	1	7.78	7.78	7.78	7.78		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	1	94.70	94.70	94.70	94.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	83.71886	109.81697	91.18424	94.54545		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.70	99.60	17.13	16.22		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.003	3.554	2.764	3.052		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	378.28847	451.65572	410.14106	441.97089		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.22022	0.10303	0.15544		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.21346	0.10536	0.19080		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	8.41080	14.91811	11.73823	13.15184		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.00	32.20	17.07	28.07		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04908	0.47853	0.24770	0.42270		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.08	7.12	6.66	7.06		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.016	0.156	0.081	0.138		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	6	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	6	0.0050	0.0075	0.0033	0.0063		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	6	0.0050	0.0078	0.0034	0.0064		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	6	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	6	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	6	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	6	0.0020	0.0031	0.0014	0.0026		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	6	0.0020	0.0031	0.0014	0.0026		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	6	0.005	0.005	0.003	0.005		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>TEPLICA - POD SENICOU</b>	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-046	Q(355):	0.043			
NEC:	<b>M065010D</b>	Kód VU:	SKM0021	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.116			
Riečný kilometer:	0.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Teplica -3	Q(A):	0.6			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	6.62	13.60	10.12	8.30	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.33	9.06	3.26	7.78	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.12	32.40	13.52	24.18	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.92	8.29	8.12	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.8	24.7	15.6	22.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	61.8	105.0	80.1	99.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.041	1.700	0.333	0.949	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.112	0.049	0.108	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.60	3.84	2.66	3.58	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.085	0.433	0.215	0.379	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.17	5.61	3.68	5.56	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	100.0	131.0	111.2	125.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.9	32.6	25.2	31.2	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	11.9	54.7	21.2	26.0	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.87	2.70	2.26	2.62	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	15.7	4.7	9.2	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	1	8.31	8.31	8.31	8.31		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	1	101.10	101.10	101.10	101.10		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	66.53266	119.50791	99.76899	113.09524		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.66	26.50	12.65	24.97		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.760	5.402	3.041	4.821		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	319.01971	456.42261	380.81731	440.17278		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05280	2.18931	0.42820	1.22215		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.36782	0.16092	0.35436		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.08278	16.99867	11.77143	15.84772		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.00	30.90	18.33	29.25		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.85890	0.38043	0.69295		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.14	7.67	6.06	7.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.28	0.12	0.23		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>ŠTEFANOVSKÝ POTOK - NAD ŠTEFANOVOM</b>			Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-069		Q(355):	0.006
NEC:	<b>M073000P</b>			Kód VU:	SKM0104	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.021
Riečny kilometer:	4.1			ROM ES:	Nie	Tok:	Štefanovský P.-1		Q(A):	0.081
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	2.8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	6	8.4	13.8	10.7	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	7	0.92	2.66	1.66	2.55	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	7	5.98	15.00	10.10	14.22	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	7	7.92	8.22	8.12	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	7	7.0	22.1	14.5	21.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	7	95.9	117.0	108.3	114.6	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	7	0.040	0.198	0.062	0.138	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	7	0.012	0.058	0.029	0.054	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	7	1.10	3.57	2.52	3.20	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	7	0.068	0.258	0.147	0.247	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	7	2.00	4.05	3.18	3.86	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	7	131.0	169.0	153.7	165.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	7	47.3	52.5	50.4	52.4	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	1	8.43	8.43	8.43	8.43		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	1	102.60	102.60	102.60	102.60		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	92.49743	122.99465	101.37142	114.00214		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	7	3.09	5.66	4.14	5.01		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	7	7.80	65.60	23.29	42.86		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	7	1.356	3.629	2.618	3.261		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	7	521.41644	632.26960	591.01706	623.53438		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	7	0.05151	0.25499	0.09456	0.17772		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	7	0.03941	0.19048	0.09383	0.17669		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	7	4.86941	15.80345	11.13640	14.18326		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	7	6.00	30.90	19.53	29.88		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	7	0.14110	0.44172	0.25444	0.40123		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	7	8.02	9.03	8.43	8.75		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	7	0.046	0.144	0.083	0.131		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>MYJAVA - KÚTY</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-13-03-083	Q(355):	0.416			
NEC:	<b>M082000D</b>	Kód VU:	SKM0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.258			
Riečný kilometer:	3	ROM ES:	Áno	Tok:	Myjava	Q(A):	2.965			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	30			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.9	13.2	10.1	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.18	2.91	2.11	2.88	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.4	20.5	16.1	20.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.35	7.47	6.14	6.78	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.95	8.31	8.18	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.4	27.0	14.9	23.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	67.9	83.6	75.2	81.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.048	0.217	0.112	0.164	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.027	0.129	0.066	0.120	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.29	2.78	2.13	2.67	5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.114	0.311	0.184	0.261	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.74	3.60	2.70	3.25	9	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	13.9	56.2	26.1	48.4	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.74	2.35	1.99	2.12	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.3	13.8	7.2	11.6	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	808	3752	2323	3506	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.08134	115.50191	99.02898	113.84476		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.54	32.30	10.20	17.34		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.400	2.929	2.304	2.888		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06182	0.27946	0.14370	0.21069		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.08867	0.42365	0.21565	0.39376		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.71049	12.30633	9.41420	11.79726		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	33.00	17.01	30.06		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.	mg/l	1	0.102	0.102	0.102	0.102		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	1	0.049	0.049	0.049	0.049		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08282	0.88037	0.36069	0.55399		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.89	6.48	5.63	6.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.027	0.287	0.118	0.181		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	1	64.40	64.40	64.40	64.40		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	1	3.00	3.00	1.50	3.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	1	0.49	0.49	0.49	0.49		
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		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.77	14.00	10.06	8.02	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.04	2.38	1.64	2.00	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.8	22.0	17.4	21.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.65	8.00	6.70	7.63	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.81	8.26	8.04	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.1	25.9	14.8	23.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	67.3	72.8	69.8	71.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.081	0.238	0.140	0.209	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.019	0.085	0.044	0.076	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	5.600	1.922	4.499	5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.133	0.555	0.268	0.486	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.21	6.55	2.70	5.53	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	60.4	76.6	68.5	75.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	21.5	28.5	25.0	26.4	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	17.9	37.4	26.7	35.4	20	N
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	7	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	-	9	1.73	2.52	2.06	2.19	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	14.7	5.7	10.5	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	8	78	5908	1046	2309	10000	A

#### ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.38976	124.12935	97.58082	113.99885		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.52	7.53	6.37	7.23		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.16	16.90	6.94	11.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.029	5.702	2.257	4.613		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	248.28346	308.35347	273.43689	297.31377		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10431	0.30650	0.18051	0.26851		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06240	0.27915	0.14505	0.24860		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	24.78973	9.17294	19.91589		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.30	31.80	15.44	25.64		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.26687	1.41411	0.66972	1.34632		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.81	3.24	3.06	3.19		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.087	0.461	0.218	0.439		
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	7	0.08	0.08	0.04	0.08		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	7	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	7	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	7	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	7	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	7	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	7	0.50	0.50	0.25	0.50		
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)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	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		

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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

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		
P047	2,4-dichlórfenoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	7	0.23	0.23	0.12	0.23		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002		
P094	Fenoxyoctové kyseliny (MCPD)	MCPD*	µg/l	7	0.10	0.26	0.10	0.22		
P095	Fenoxyoctové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	7	0.80	0.80	0.40	0.80		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	9	0.02	0.02	0.01	0.02		
P098	Dicamba	Dicamba*	µg/l	7	0.64	0.64	0.32	0.64		
R038	Fluoroxypyr	Fluoroxypyr*	µg/l	7	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:	<b>MORAVA - MORAVSKÝ SVĚTÝ JÁN</b>	Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-17-02-001	Q(355):	23.74			
NEC:	<b>M103001D</b>	Kód VU:	SKM0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	47.4			
Riečný 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	6.5	14.2	10.7	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.48	6.96	3.56	5.54	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.99	26.90	18.15	25.22	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.90	8.79	5.57	6.84	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.88	8.44	8.14	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.2	25.2	13.5	22.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	43.7	68.7	56.0	65.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.11	0.61	0.35	0.55	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.050	0.293	0.137	0.223	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.19	0.08	0.18	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.041	0.028	0.040	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.42	4.18	1.97	3.85	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.08	0.27	0.19	0.24	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.21	4.83	2.82	4.51	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	1	26.3	26.3	26.3	26.3	200	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	55.4	76.6	67.5	74.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.3	16.8	14.3	16.7	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	1	20.9	20.9	20.9	20.9	100	
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	
D026	Hliník	Al	µg/l	12	37.2	590.0	179.2	461.3	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	10.0	34.0	18.7	31.8	20	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.3	0.3	0.2	0.3	10	
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	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.87	2.51	2.15	2.47	2.4	N
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	2	21	24	23	24	100	A
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	1	2	2	2	2	20	
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	1	30	16	27	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	33.3	148.8	78.4	126.0	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	5	866	17356	8401	14278	10000	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	2290	22300	12295	20299	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.30000	115.16626	100.13118	110.62941		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	9	3.70	5.40	4.51	5.16		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.68	34.00	22.41	32.82		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.496	4.294	2.115	4.057		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	6	184.29513	259.81377	225.82618	254.70573		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.24469	0.10088	0.22614		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.13465	0.09305	0.13038		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.85923	18.50376	8.89184	17.05622		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.10	27.80	15.30	23.51		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.	mg/l	2	0.051	2.560	1.306	2.309		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	P.celk.rozp.po f	mg/l	12	0.03	0.23	0.09	0.13		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.040	0.104	0.072	0.098		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	6	112.00	143.00	127.83	138.50		
C006	Draslík	K	mg/l	1	4.90	4.90	4.90	4.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02500	0.55215	0.20456	0.33957		

Miesto odberu:	<b>MORAVA - MORAVSKÝ SVĚTÝ JÁN</b>	Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-17-02-001	Q(355):	23.74			
NEC:	<b>M103001D</b>	Kód VU:	SKM0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	47.4			
Riečny kilometer:	67.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Morava	Q(A):	106.37			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	470			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

#### ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C029	Hydrogénuhličitany	HCO3-	mg/l	6	152.00	205.00	189.50	204.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.29	3.39	3.06	3.37		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.18	0.07	0.11		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	3	0.03	0.05	0.04	0.05		
D004	Arzén	As*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.00	3.51	1.83	2.79		
D009	Nikel	Ni	µg/l	12	1.00	3.74	1.76	3.46		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	12.70	33.90	15.88	27.20		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	10.00	41.70	23.35	38.53		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	3.00	5.00	2.00	4.80		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.42	0.45	0.44	0.45		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	2	15	16	16	16		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	1	0	0	0	0		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	6	72	35378	9201	21805		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	6	0	10	4	9		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	6	0	16	4	10		
E161	Clostridiá	Clostridiá	KTJ/ml	2	1	8	5	7		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	9	0.0050	0.0194	0.0060	0.0096		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	9	0.0050	0.0128	0.0036	0.0066		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	9	0.0050	0.0087	0.0032	0.0057		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén	µg/l	9	0.0050	0.0073	0.0030	0.0055		
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	0.0020	0.0073	0.0021	0.0039		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	9	0.0020	0.0069	0.0021	0.0039		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		



Miesto odberu:	<b>MORAVA - MORAVSKÝ SVĚTÝ JÁN</b>	Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-17-02-001	Q(355):	23.74			
NEC:	<b>M103001D</b>	Kód VU:	SKM0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	47.4			
Riečny kilometer:	67.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Morava	Q(A):	106.37			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	470			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002	
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002	
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026	
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004	
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004	
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01	
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002	
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20	
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10	
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10	
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02	
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00	
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20	
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20	
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20	
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20	
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20	

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>RUDAVA - STUDIENKA</b>	Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-17-02-032	Q(355):	0,295			
NEC:	<b>M092000D</b>	Kód VU:	SKM0009	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0,648			
Riečný kilometer:	17	ROM ES:	Áno	Tok:	Rudava	Q(A):	1,366			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	5	10.39	12.38	11.23	10.51	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	5	1.01	1.90	1.47	1.80	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	5	16.9	25.1	20.9	23.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	5	8.05	8.46	8.17	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	5	6.4	15.4	10.8	14.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	5	37.6	55.6	47.4	53.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	5	0.040	0.115	0.056	0.094	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	5	0.012	0.031	0.023	0.031	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	5	0.94	3.50	2.10	3.12	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	5	0.100	0.143	0.125	0.142	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	5	1.18	3.64	2.31	3.24	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	5	54.0	88.5	73.5	86.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	5	11.6	19.6	15.3	18.5	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	13.9	22.4	18.2	21.6	20	N

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

E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	4	44	570	229	475	10000	A
------	--------------------------	-------	----------	---	----	-----	-----	-----	-------	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	5	92.85076	124.42211	101.74068	115.41517		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	5	4.38	14.50	10.80	13.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	5	0.992	3.562	2.185	3.190		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	5	182.44753	301.43364	246.22050	292.13586		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	5	0.05151	0.14810	0.08216	0.12131		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	5	0.03941	0.10181	0.07619	0.10049		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	5	4.16113	15.49358	9.28729	13.81142		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	5	5.50	19.20	13.10	18.96		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	5	0.15951	0.26074	0.21350	0.25460		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	5	2.99	4.45	3.83	4.34		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	5	0.052	0.085	0.070	0.083		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.02	14.20	10.62	8.41	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.01	2.15	1.53	2.04	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	AHSKCr	mg/l	12	10.7	29.6	19.9	28.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.92	8.26	8.15	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.1	25.6	14.5	21.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.4	63.1	47.4	53.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.081	0.041	0.062	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.033	0.019	0.028	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.330	1.699	3.016	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.083	0.166	0.121	0.165	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.95	2.08	3.25	9	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	14.5	15.9	15.2	15.8	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.79	2.41	2.07	2.21	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	15.6	3.9	8.6	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	62.25440	155.19802	103.52020	116.45215		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	34.40	14.96	28.55		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.957	3.410	1.880	3.080		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.10431	0.06289	0.07959		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.10837	0.06240	0.09129		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	14.74104	8.02051	13.35104		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.00	33.70	17.93	28.64		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.	mg/l	1	0.103	0.103	0.103	0.103		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f*	mg/l	1	0.025	0.025	0.013	0.025		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.24847	0.17507	0.23467		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.77	4.65	3.62	4.14		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.030	0.081	0.057	0.077		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	1	44.80	44.80	44.80	44.80		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	1	3.00	3.00	1.50	3.00		
D057	Sr rozpustený po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	1	0.21	0.21	0.21	0.21		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	9	0.0050	0.0075	0.0031	0.0055		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	9	0.0050	0.0083	0.0036	0.0073		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	9	0.0050	0.0076	0.0031	0.0055		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	9	0.0050	0.0065	0.0029	0.0053		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén	µg/l	9	0.0050	0.0073	0.0030	0.0055		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén	µg/l	9	0.0050	0.0071	0.0030	0.0054		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	9	0.0020	0.0058	0.0015	0.0028		
M037	Índeno(1,2,3-cd)pyrén	Índenopyrén	µg/l	9	0.0020	0.0067	0.0016	0.0029		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	9	0.0050	0.0069	0.0030	0.0054		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>KOPČIANSKY K. - NAD KÁTOVOM</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-053	Q(355):		
NEC:	<b>M020003D</b>			Kód VU:	SKM0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):		
Riečny kilometer:	7.8			ROM ES:	Áno	Tok:	Kopčiansky kanál	Q(A):		
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):		
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	5	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
------	-----------------------	----------------	------	---	------	------	------	------	-----	-------------

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	5	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	5	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl <sub>2</sub> *	µg/l	5	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr <sub>2</sub> Cl*	µg/l	5	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr <sub>3</sub> *	µg/l	5	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	5	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.75	13.70	9.44	7.49	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.73	5.99	4.04	5.88	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.88	29.20	17.11	22.63	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.00394	0.13972	0.02735	0.08409	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.23	7.95	8.02	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.4	26.7	14.9	23.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.0	82.6	60.2	79.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.051	2.802	0.550	1.763	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.021	0.059	0.043	0.057	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.550	1.565	2.501	5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.098	0.271	0.191	0.269	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.23	4.69	2.79	4.40	9	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	14.3	40.0	24.7	31.1	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	7	2.09	2.62	2.38	2.57	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	14.00000	102.94118	82.92494	97.86803		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.60	61.60	21.90	43.99		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.073	4.430	2.233	4.242		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06568	3.60850	0.70798	2.27070		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06897	0.19376	0.14122	0.18719		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	11.28818	7.25948	11.07127		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	6.00	29.00	15.88	25.61		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.39877	0.19785	0.28742		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.13	0.06	0.09		
D046	Bór po filtrácii	B po filtr.	µg/l	12	63.10	180.00	103.36	156.20		
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	4	0.08	0.08	0.04	0.08		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	8	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	8	0.0050	0.0078	0.0037	0.0072		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	8	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	8	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	8	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	8	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	8	0.0020	0.0024	0.0013	0.0023		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	8	0.0020	0.0024	0.0012	0.0021		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	8	0.005	0.005	0.003	0.005		
P047	2,4-dichlórfenoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	4	0.23	0.23	0.12	0.23		
P094	Fenoxyoctové kyseliny (MCPD)	MCPD*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		
P095	Fenoxyoctové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	4	0.80	0.80	0.40	0.80		
P098	Dicamba	Dicamba*	µg/l	4	0.64	0.64	0.32	0.64		
R038	Fluoroxypyr	Fluoroxypyr*	µg/l	4	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:	<b>KYŠTOR - POD HOLÍČOM</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-057	Q(355):	0.002			
NEC:	<b>M020002O</b>	Kód VU:	SKM0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.006			
Riečni kilometer:	3.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Kyštor	Q(A):	0.011			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	1.8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.54	12.50	6.56	2.98	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.01	5.28	2.60	4.03	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	AHSKCr	mg/l	12	12.2	30.6	18.5	25.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	7.98	7.77	7.87	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.0	23.9	13.9	21.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	122.0	148.0	132.5	140.7	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	1.736	0.649	1.685	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.081	0.024	0.059	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0.904	0.904	0.452	0.904	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.064	1.079	0.431	0.807	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.6	1.6	2.5	9	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	15.9	22.2	19.1	21.6	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	30.41916	115.74074	62.40223	105.94126		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	19.50	7.12	16.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.952	2.657	1.581	2.604		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	2.23567	0.84042	2.17025		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.26601	0.08019	0.19475		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	4.00177	4.00177	4.00177		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.50	30.20	17.48	29.20		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08282	2.80368	0.90900	2.10767		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.03	8.37	7.48	8.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.027	0.914	0.296	0.687		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	5	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	5	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	5	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	5	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	5	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	5	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	5	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	5	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	5	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	5	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	5	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	5	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	5	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	5	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	5	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	5	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	5	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	5	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	5	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	5	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>KANÁL TVRDONICE - HOLÍČ - KOPČANY</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-060		Q(355):	
NEC:	<b>M015000D</b>			Kód VU:	SKM0024	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	8.5			ROM ES:	Áno	Tok:	kanál Tvrdonice - Holíč		Q(A):	
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.4	12.8	8.5	5.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.81	4.91	3.19	4.00	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.03	22.80	15.44	21.98	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.10	7.88	7.97	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.2	26.0	14.6	22.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	51.1	92.1	65.1	81.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.056	0.867	0.206	0.316	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.029	0.100	0.051	0.087	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.030	1.625	2.653	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.116	0.294	0.198	0.284	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.19	3.98	2.51	3.62	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	63.1	125.0	75.9	90.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.3	28.6	16.0	23.6	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	24.1	36.1	30.1	34.9	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	48.95739	112.18230	82.60035	98.98731		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.98	45.80	18.26	38.72		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.076	3.932	1.957	2.832		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	206.41307	429.52331	255.12036	303.65017		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07212	1.11655	0.26519	0.40735		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.09524	0.32841	0.16804	0.28670		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	13.41301	7.52508	11.74413		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	30.10	15.60	25.89		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.37730	0.25358	0.34908		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.69	5.15	3.41	4.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.123	0.083	0.114		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>BRODŠTIANSKY KANÁL - BRODSKÉ</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-061		Q(355):	
NEC:	<b>M083100D</b>			Kód VU:	SKM0035	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	0.2			ROM ES:	Áno	Tok:	Morava		Q(A):	
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.05	11.80	8.04	5.21	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.34	4.25	2.52	3.70	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.4	26.9	16.9	19.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	7.89	7.80	7.87	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.4	26.7	15.4	23.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	52.2	82.3	68.6	80.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.316	0.122	0.212	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.016	0.061	0.029	0.034	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.920	0.886	1.352	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.123	0.268	0.194	0.260	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.22	2.45	1.63	1.99	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	62.7	95.1	76.4	92.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.3	25.4	17.5	23.5	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	19.3	23.6	21.5	23.2	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	15.30000	104.70275	77.12653	98.67450		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.60	40.30	20.13	38.07		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.96	2.27	1.26	1.46		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	204.16756	341.75920	262.52355	326.92842		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.40695	0.15862	0.27314		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05255	0.20033	0.09442	0.11166		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	8.49934	4.92253	5.98495		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	31.50	16.23	29.57		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.36503	0.15363	0.24877		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.54	4.90	3.66	4.66		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.119	0.050	0.081		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav



Miesto odberu:	<b>MALOLEVÁRSKÝ KANÁL - MORAVSKÝ SVĚTÝ JÁN</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-005	Q(355):				
NEC:	<b>M103002D</b>	Kód VU:	SKM0050	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	10.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Malolevársky kanál	Q(A):				
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	5.13	14.20	9.41	5.72	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.10	2.48	1.67	2.40	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	12.6	31.5	17.7	21.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.75	8.14	7.95	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	5.7	26.0	15.5	22.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	41.3	79.6	66.3	78.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.04	0.12	0.07	0.11	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.008	0.076	0.021	0.025	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.904	1.180	0.631	1.130	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.082	0.188	0.141	0.186	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.02	1.64	1.27	1.56	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	60.1	113.0	82.4	101.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	12.2	32.9	20.3	27.5	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	1	18.8	18.8	18.8	18.8	20	

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	59.10138	116.58456	91.86399	110.07269		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.72	57.30	12.66	18.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.953	1.326	1.050	1.249		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	11	202.60333	417.27138	289.05493	365.11818		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.05151	0.15454	0.09015	0.14681		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.02627	0.24959	0.06747	0.08210		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	4.00177	5.22355	4.24645	5.00221		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	4.90	33.30	18.17	28.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.04294	0.41411	0.19004	0.34199		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	3.38	5.35	4.17	4.82		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.014	0.135	0.062	0.111		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>ZOHORSKÝ KANÁL - ÚSTIE DO MALINY</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-069		Q(355):	
NEC:	<b>M1180300</b>			Kód VU:	SKM0046	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	
Riečny kilometer:	2			ROM ES:	Áno	Tok:	Zohorský kanál		Q(A):	
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	7.21	13.80	9.83	7.80	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.84	2.85	1.59	2.01	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.5	21.3	13.0	20.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.87	8.28	8.12	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.3	24.7	15.7	24.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	59.4	79.2	68.3	75.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.103	0.060	0.088	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.015	0.058	0.038	0.050	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.68	5.02	3.88	4.85	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.047	0.142	0.091	0.134	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.14	6.13	4.51	5.47	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	99.4	124.0	110.0	123.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.2	28.3	19.5	23.2	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	12.6	17.5	15.1	17.0	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	1	8.37	8.37	8.37	8.37		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	1	101.80	101.80	101.80	101.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	68.66667	115.67477	96.29856	108.97436		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	25.70	11.35	22.25		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.778	5.167	3.979	4.924		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	310.94105	398.15289	354.50597	395.35163		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.13265	0.08156	0.11333		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04926	0.19048	0.12589	0.16322		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.43692	22.22222	17.16467	21.46525		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.00	33.80	19.28	32.06		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.13804	0.09023	0.13497		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.76	5.30	4.56	5.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.045	0.029	0.044		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>MALINA - POD MALACKAMI</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-077	Q(355):	0.128			
NEC:	<b>M109002O</b>	Kód VU:	SKM0014	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.347			
Riečny kilometer:	26	ROM ES:	Nie	Tok:	Malina	Q(A):	0.828			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.70	13.55	10.43	8.40	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.26	10.60	3.51	4.23	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.6	36.3	21.2	28.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.97	8.25	8.14	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.2	25.3	15.4	24.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.3	52.7	47.5	50.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.068	1.458	0.295	0.395	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.015	0.127	0.055	0.089	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.02	2.86	1.60	2.27	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.057	0.358	0.189	0.319	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.84	4.22	2.51	3.53	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	57.2	83.0	72.2	78.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.05	14.60	12.73	14.35	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	10.8	19.8	15.3	18.9	20	A

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.74	2.03	1.93	2.01	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.07135	118.53832	102.60067	111.00397		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.32	73.70	23.28	34.48		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.239	3.291	1.945	2.892		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	179.94205	260.56176	232.54316	254.22255		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08757	1.87766	0.37938	0.50818		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04926	0.41708	0.18199	0.29064		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.51527	12.66047	7.06065	10.03541		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	6.00	29.90	17.08	28.69		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.37730	0.18967	0.36932		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	6	14.20	45.05	24.88	34.48		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.70	3.72	3.38	3.64		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.123	0.061	0.120		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	6.31	13.50	9.35	7.07	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.90	5.92	3.03	3.98	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	15.1	34.6	21.8	27.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	6.18	8.05	7.31	7.97	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.08	7.96	8.04	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.0	25.7	16.0	25.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.8	60.3	55.0	58.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.056	0.437	0.154	0.204	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.020	0.182	0.072	0.099	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.06	2.73	1.78	2.52	5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.131	0.618	0.323	0.526	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.96	3.31	2.48	3.01	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	66.0	87.1	76.2	82.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.0	17.2	14.7	15.7	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	14.2	23.8	18.7	21.3	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestôny	SI-bios	-	12	1.69	2.13	1.99	2.11	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	10.5	51.6	25.9	48.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	9	3032	18520	5886	9435	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	1	5.78	5.78	5.78	5.78		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	1	70.30	70.30	70.30	70.30		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	64.25662	113.73210	91.93683	107.02703		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.90	51.90	16.98	33.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.275	2.906	2.004	2.742		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	218.96930	288.06815	250.63759	269.20631		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07212	0.56278	0.19768	0.26259		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06568	0.59770	0.23563	0.32512		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.69234	12.08499	7.87590	11.14652		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	37.10	19.34	31.66		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	1.39264	0.45987	1.08589		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.31	4.11	3.72	4.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.454	0.150	0.354		

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

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	3.2	13.0	7.6	3.7	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.53	3.99	2.84	3.63	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.8	28.1	18.2	24.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	7.85	7.72	7.80	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.65	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.5	22.5	14.7	21.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35.8	52.4	42.3	46.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.223	1.428	0.772	1.366	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.035	0.221	0.083	0.107	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.070	0.921	1.482	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.184	0.543	0.271	0.326	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.25	3.24	2.23	3.04	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.5	77.8	59.0	70.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.24	16.70	9.45	12.94	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	2	7.3	14.2	10.8	13.5	20	A

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.87	2.48	2.22	2.47	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	1	6.86	6.86	6.86	6.86		
0013	nasytenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	1	83.50	83.50	83.50	83.50		
A021	Nasytenie kyslíkom	O2 %	%	11	31.46509	111.11111	73.04321	100.81301		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.82	27.60	10.55	18.97		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.227	3.099	1.965	2.537		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	158.27500	262.80779	186.04055	229.90704		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.28719	1.83902	0.99474	1.75943		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.11494	0.72578	0.27231	0.35009		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	9.16335	4.91036	6.56042		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	37.20	18.88	31.74		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.22393	1.33129	0.50384	0.64847		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	6	13.97	54.10	26.72	46.90		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.04	3.42	2.58	3.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.073	0.434	0.164	0.211		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>MALINA - ZOHOR</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-17-02-093	Q(355):	0.296			
NEC:	<b>M117010D</b>	Kód VU:	SKM0015	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.655			
Riečný kilometer:	4.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Malina	Q(A):	1.38			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	4	8.28	12.25	10.31	8.86	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	4	1.04	3.22	2.02	2.84	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	4	10.8	25.9	17.2	23.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	3	5.25	6.75	6.09	6.65	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	4	7.93	8.33	8.09	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	4	9.0	15.9	12.2	15.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	4	47.5	53.8	50.1	52.5	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.15	0.24	0.19	0.23	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.061	0.078	0.070	0.078	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	4	0.040	0.077	0.046	0.074	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	4	0.019	0.036	0.027	0.034	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	4	1.47	2.44	1.92	2.30	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	4	0.171	0.218	0.192	0.210	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	4	2.18	2.68	2.33	2.55	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	4	67.0	82.0	74.9	80.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	4	11.9	12.7	12.2	12.6	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	4	11.3	19.2	14.8	17.7	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	4	1.90	2.07	1.99	2.07	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	3	2.1	22.6	11.6	20.1	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	4	164	2906	1491	2699	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	4	81.81818	124.49187	96.50116	114.50723		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	4	4.42	23.60	11.75	19.91		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	4	1.577	2.502	2.000	2.370		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	4	216.11672	256.83269	237.22657	251.50009		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	4	0.05151	0.09916	0.07180	0.09491		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	4	0.06240	0.11823	0.08785	0.11232		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	6.50730	10.80124	8.48827	10.16379		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	9.50	18.90	14.88	18.24		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.*	mg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	4	0.120	0.171	0.153	0.170		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	1	0.049	0.049	0.049	0.049		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	4	0.35276	0.50613	0.44325	0.49785		
C029	Hydrogénuhličitany	HCO3-	mg/l	4	197.03	227.53	211.67	223.69		

Miesto odberu:	<b>MALINA - ZOHOR</b>	Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-17-02-093	Q(355):	0.296			
NEC:	<b>M117010D</b>	Kód VU:	SKM0015	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.655			
Riečny kilometer:	4.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Malina	Q(A):	1.38			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4,5	mmol/l	4	3.23	3.73	3.47	3.67		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	4	0.115	0.165	0.145	0.162		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	1	28.50	28.50	28.50	28.50		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	1	5.00	5.00	2.50	5.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
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		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>MLÁKA - POLEŇÝ MLYN</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-102	Q(355):	0.084			
NEC:	<b>M126000P</b>	Kód VU:	SKM0023	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.193			
Riečný kilometer:	6.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Mláka	Q(A):	0.468			
		ROM CHS:	Áno	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	11	7.45	13.30	9.82	8.40	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.06	5.94	2.82	3.95	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.34	28.20	17.65	23.96	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.21	8.04	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.2	24.2	14.9	22.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	64.7	82.2	71.7	79.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.087	0.743	0.209	0.272	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.036	0.440	0.093	0.153	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.85	4.11	3.44	4.01	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.172	0.518	0.306	0.425	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.50	5.77	4.43	5.42	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	98.7	117.0	106.3	115.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.4	19.4	17.9	19.1	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	2	12.0	12.6	12.3	12.5	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0012	rozpustený kyslík v laboratóriu	O2 v lab.	mg/l	1	7.44	7.44	7.44	7.44		
0013	nasýtenie kyslíkom v laboratóriu	O2 % v lab.	%	1	90.50	90.50	90.50	90.50		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	84.91508	111.20401	94.49396	103.22581		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.00	77.40	34.86	57.18		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	3.267	5.012	3.740	4.310		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	320.71244	371.71872	339.00972	365.37392		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.11204	0.95686	0.26884	0.34977		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.11823	1.44499	0.30624	0.50247		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	12.61620	18.19389	15.22060	17.73794		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.00	34.00	19.15	32.57		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.25460	0.58282	0.45578	0.57730		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.23	5.50	4.85	5.24		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.083	0.190	0.149	0.188		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav



Miesto odberu:	<b>MLÁKA - DEVÍNSKA NOVÁ VES</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-114	Q(355):	0.045			
NEC:	<b>M128011D</b>	Kód VU:	SKM0023	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.099			
Riečny kilometer:	3.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Mláka	Q(A):	0.2			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	1.8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	6	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
------	-----------------------	----------------	------	---	------	------	------	------	-----	-------------

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	6	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	6	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmétán	CHBrCl <sub>2</sub> *	µg/l	6	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmétán	CHBr <sub>2</sub> Cl*	µg/l	6	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr <sub>3</sub> *	µg/l	6	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	6	0.50	0.50	0.25	0.50		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	6	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	6	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	6	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	6	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	6	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpifos_m*	µg/l	6	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>MLÁKA - POD DEVÍNSKOU NOVOU VSOU</b>			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-114		Q(355):	0.045
NEC:	<b>M128040D</b>			Kód VU:	SKM0023	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.099
Riečný kilometer:	0.5			ROM ES:	Nie	Tok:	Mláka		Q(A):	0.2
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava		Q(1):	1.8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.3	13.5	9.8	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.41	8.02	3.51	4.92	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.6	32.8	19.9	25.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.83	7.87	6.28	7.19	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.87	8.21	8.04	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	7.2	25.9	16.6	23.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	84.2	100.0	92.4	95.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.069	0.845	0.226	0.602	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.021	0.090	0.051	0.080	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.58	8.50	4.51	5.78	5	N
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.367	1.168	0.687	1.052	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.33	9.49	5.74	6.38	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	86.5	117.0	104.9	114.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.8	21.9	20.0	21.8	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.04	0.11	0.07	0.11	0.1	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	23.2	39.7	32.6	39.1	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.06	2.57	2.28	2.53	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.1	101.0	34.1	77.0	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	9	110	14634	3595	6940	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.63505	115.18771	99.43431	110.00980		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.60	36.00	17.61	27.12		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.742	8.603	4.789	5.954		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	290.68467	377.01253	344.10736	374.95227		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08886	1.08822	0.29062	0.77502		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06897	0.29557	0.16831	0.26273		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	11.42098	37.62727	19.97196	25.59540		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.00	33.10	19.28	32.52		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.*	mg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	1	0.048	0.048	0.048	0.048		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.27914	3.03988	1.59688	2.90245		

Miesto odberu:	<b>MLÁKA - POD DEVÍNSKOU NOVOU VSOU</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-114	Q(355):	0.045			
NEC:	<b>M128040D</b>	Kód VU:	SKM0023	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.099			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Mláka	Q(A):	0.2			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	1.8			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4,5	mmol/l	12	3.90	4.98	4.55	4.94		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.091	0.991	0.521	0.946		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	1	23.80	23.80	23.80	23.80		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	1	3.00	3.00	1.50	3.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	1	0.51	0.51	0.51	0.51		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	9	0.0050	0.0064	0.0036	0.0056		
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	0.0020	0.0034	0.0013	0.0023		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.2	13.1	10.0	7.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	5.5	2.9	4.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.9	24.2	18.2	23.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.3	6.8	5.7	6.7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.37	8.04	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	25.0	12.6	21.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	51.7	70.2	62.0	68.6	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.16	1.16	0.46	0.86	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.03	0.21	0.12	0.19	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.15	0.08	0.12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.027	0.019	0.025	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.28	4.43	2.12	4.35	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	6	0.24	0.91	0.66	0.86	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.55	0.24	0.31	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.27	5.71	3.01	4.90	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	28.0	59.1	42.6	56.1	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	62.5	76.1	69.2	74.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.4	22.1	18.2	20.1	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	6	22.1	32.6	26.4	30.9	100	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	76.4	1114.0	270.1	561.2	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	10.8	33.1	18.0	24.9	20	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	6	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	6	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	6	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	6	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	6	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.90	2.23	2.02	2.08	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	9	6	310	63	174	100	N
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	9	2	86	20	65	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	9	0	35	10	34	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	14.7	123.0	55.3	91.7	50	N
E086	Kultúrované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	9	560	15400	6671	12480	5000	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	6	2.40	6.40	4.77	6.05		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.90	109.00	91.73	97.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	7	4.50	5.40	5.01	5.34		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	11.00	125.00	34.83	62.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.360	4.561	2.213	4.472		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.19317	0.10088	0.15325		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.08867	0.06295	0.08144		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.23949	19.61045	9.36624	19.23418		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.60	21.80	11.76	18.79		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.*	mg/l	2	0.005	0.025	0.008	0.023		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.06	0.34	0.15	0.23		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.025	0.032	0.029	0.031		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	126.00	152.00	138.75	147.00		
C006	Draslík	K	mg/l	6	5.00	6.80	5.55	6.35		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.14300	0.88957	0.40365	0.60430		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	6	3.50	10.50	6.80	9.55		

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

#### ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C029	Hydrogénuhličitany	HCO3-	mg/l	12	161.00	223.00	200.88	217.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.64	3.66	3.29	3.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.05	0.29	0.13	0.20		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	2	30.00	30.00	30.00	30.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.05	0.03	0.04		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	1	0.38	0.38	0.38	0.38		
D003	Olovo	Pb	µg/l	1	2.40	2.40	2.40	2.40		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.00	2.51	1.29	2.47		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	1	2.00	2.00	1.00	2.00		
D009	Nikel	Ni	µg/l	12	1.00	3.45	1.86	2.82		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	12	20.00	20.00	10.00	20.00		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	10.00	31.40	18.20	29.26		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	3.00	5.00	2.00	4.80		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.29	0.39	0.34	0.38		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	9	3	125	30	81		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	9	0	1	0	1		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	12	62	38420	11685	26327		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	12	0	34	6	10		
E031	(Mezofilné zárodky) Kultiv. MO pri 36° C	KMO 36° C Mez. z.	KTJ/ml	3	600	2260	1417	2086		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	12	0	16	3	9		
E161	Clostridiá	Clostridiá	KTJ/ml	9	0	6	3	5		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	6	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	6	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	6	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	6	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	6	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	6	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	6	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	6	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	6	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	6	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	6	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	0.008	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	0.0050	0.0863	0.0095	0.0050		
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	0.0020	0.0029	0.0012	0.0020		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.0020	0.0032	0.0012	0.0020		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

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	0.007	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	6	0.20	0.20	0.10	0.20		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	10	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