

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2014 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	10	5.5	12.1	9.8	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	10	1.32	5.74	2.49	3.04	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	10	6.95	24.30	15.92	21.69	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	10	3.76	7.42	5.30	7.29	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	10	0.0036	0.2717	0.0468	0.0809	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.91	8.30	8.14	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	2.7	19.3	11.8	17.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	55.9	108.0	76.0	83.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.04	5.47	0.74	1.04	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	10	0.0070	0.2433	0.0656	0.1626	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.904	4.610	2.061	3.350	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.066	1.441	0.317	0.500	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.0	13.1	3.4	5.4	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	10	217.0	595.0	419.8	506.8	640	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	5	1.81	2.04	1.93	2.04	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	50.83	97.68	89.02	97.27		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	10	2.00	57.10	11.79	23.08		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	10	0.9510	10.3233	2.9163	4.4533		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.05151	7.04443	0.95853	1.34192		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	10	0.02299	0.79901	0.21540	0.53389		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	4.00177	20.40726	9.32448	14.82957		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	0.00	24.00	12.80	19.50		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.01	0.98	0.23	0.42		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.03067	3.97607	0.77785	1.37602		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	7	4.18	6.03	5.00	5.61		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.0100	1.2962	0.2526	0.4486		
D046	Bór po filtrácii	B po filtr.	µg/l	10	75.40	142.00	99.09	121.30		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ZLATNICKÝ POTOK - SKALICA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-13-02-068	Q(355):	0.003			
NEC:	M001001D	Kód VU:	SKM0030	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.012			
Riečny kilometer:	1.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Zlatnický potok-1	Q(A):	0.053			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.8	13.0	9.9	7.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	0.85	2.36	1.53	2.25	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.23	18.10	11.58	15.65	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.81	5.76	4.29	5.47	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.42	8.15	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	24.5	13.5	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	78.2	94.1	88.7	92.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.043	2.684	0.312	0.169	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0120	0.2013	0.0770	0.1521	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.69	6.22	3.59	4.30	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.255	0.116	0.198	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.28	12.70	5.10	6.15	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	468.0	561.0	505.3	537.7	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	101.0	140.0	123.6	139.1	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	22.0	38.3	31.1	34.6	200	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	7	1.87	2.26	2.05	2.18	2.4	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.76	117.31	93.71	108.62		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.50	69.50	19.96	45.44		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.7805	9.0072	3.9744	4.5129		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	342.49375	482.16853	436.40934	478.23712		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05538	3.45654	0.40127	0.21713		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.66108	0.25288	0.49941		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	11.90792	27.53431	15.87354	19.02170		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	24.00	14.37	21.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpu.po f	mg/l	12	0.023	0.151	0.061	0.096		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05798	0.42331	0.17339	0.24359		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	6	9.75	20.80	14.08	17.80		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.67	6.81	5.76	6.59		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0189	0.1380	0.0565	0.0794		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.2	12.7	10.7	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.01	7.81	2.41	3.54	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.13	213.00	30.91	20.82	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.99	8.94	8.26	8.44	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.15	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.1	20.9	13.1	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.8	94.6	84.6	94.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.543	0.130	0.184	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0159	0.0831	0.0342	0.0497	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.21	3.01	2.25	2.74	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.077	0.808	0.235	0.414	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.70	4.89	2.99	3.50	9	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	10	13.3	31.6	19.9	26.4	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.35	106.53	100.64	105.67		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.50	972.00	121.88	223.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.267	3.199	2.412	2.939		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.69929	0.16967	0.23670		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05222	0.27291	0.11229	0.16325		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.35635	13.32448	9.94172	12.14697		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	24.00	14.68	21.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07055	0.67485	0.26807	0.55083		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.40	6.81	6.13	6.73		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.023	0.220	0.087	0.180		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	UNĚNSKY POTOK - ADAMOV KOPČANY	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-13-02-098	Q(355):	0.001			
NEC:	M023001D	Kód VU:	SKM0040	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.013			
Riečný 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	7.1	12.4	10.5	8.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.5	33.3	5.5	5.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	17.5	60.4	28.6	36.6	35	N
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0099	0.4789	0.0600	0.0619	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.93	8.58	8.16	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.3	28.4	15.0	27.0	<26.0	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	100.0	120.0	111.5	117.7	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	8.50	0.96	0.67	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.046	0.273	0.103	0.156	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.27	7.96	3.90	6.39	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.507	2.520	1.234	2.317	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.41	12.60	6.05	9.99	9	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	10	20.1	40.5	28.4	36.5	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	7	1.96	2.46	2.13	2.32	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.56	130.55	102.83	116.28		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.90	181.00	32.34	67.09		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.3560	10.4029	4.9546	8.1189		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	10.94656	1.23235	0.85679		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.15107	0.89655	0.33719	0.51192		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.62196	35.23683	17.24214	28.30013		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.00	24.00	15.18	22.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.90491	6.52301	2.56092	4.84252		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	9	6.13	7.86	6.64	7.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.2950	2.1265	0.8349	1.5787		
D046	Bór po filtrácii	B po filtr.	µg/l	12	87.70	208.00	169.14	199.10		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.1	13.2	10.2	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.32	5.38	2.55	4.10	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.09	17.20	14.34	17.10	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.75	5.38	4.57	4.87	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.53	8.02	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.2	22.7	14.5	21.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.7	57.8	48.8	55.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.214	0.099	0.155	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0177	0.0693	0.0318	0.0407	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.090	2.006	2.881	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.103	0.316	0.164	0.218	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.15	4.00	2.55	3.48	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	12	204.0	304.0	263.0	293.1	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.2	93.1	66.6	76.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.56	14.60	11.19	14.14	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	12.5	24.7	17.3	22.8	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	2.00	2.38	2.11	2.16	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	21.5	10.7	18.1	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	848	10400	4644	9470	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.97	112.05	98.54	102.71		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.25	5.10	4.24	4.58		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.04	46.00	13.63	24.25		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0137	3.3334	2.1770	3.1001		
B020	Tvrdosť uhlíkatová CaCO3	Tvrd.uhlíč.	mg/l	12	166.77000	292.34302	212.07384	241.23900		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.27560	0.13125	0.20013		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05813	0.22759	0.10438	0.13366		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	13.67862	9.04493	12.75343		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	24.00	13.95	20.80		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.	mg/l	2	0.025	0.510	0.261	0.462		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.181	0.099	0.144		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.034	0.070	0.052	0.066		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.46994	0.24261	0.42884		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.31	3.70	2.94	3.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0100	0.1532	0.0787	0.1398		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	10.00	288.00	146.50	260.20		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0296	0.0098	0.0223		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0050	0.0206	0.0063	0.0124		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0050	0.0162	0.0054	0.0132		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén	µg/l	12	0.0050	0.0151	0.0051	0.0109		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén	µg/l	12	0.0050	0.0068	0.0034	0.0061		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.0020	0.0099	0.0035	0.0077		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	12	0.0020	0.0072	0.0023	0.0058		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	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:	DANKÁCKÝ POTOK - NAD PRIETRŽOU	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-012	Q(355):	0.002			
NEC:	M039000P	Kód VU:	SKM0107	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.014			
Riečný 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	12	9.2	12.3	10.2	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.89	3.68	2.17	3.12	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	45.0	19.5	32.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.04	8.26	8.13	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	18.0	12.4	16.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	76.4	85.0	80.4	83.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.045	0.274	0.132	0.254	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0090	0.0507	0.0236	0.0486	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.43	2.44	2.05	2.40	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.086	0.299	0.158	0.282	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.65	3.22	2.59	3.19	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	112.0	128.0	120.2	125.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	33.9	38.1	36.5	37.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.25675	100.00000	95.24678	98.75800		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.40	5.06	3.94	4.83		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	11.10	238.00	68.87	116.55		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.5100	2.7061	2.2018	2.6821		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	421.38491	476.08690	449.75533	463.23197		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05795	0.35287	0.16935	0.32698		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.16650	0.07764	0.15970		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.33023	10.80124	9.06006	10.62417		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	25.00	15.75	23.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06196	0.17485	0.10043	0.16037		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.81	6.80	6.43	6.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0202	0.0570	0.0327	0.0523		

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.8	11.7	9.8	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.37	3.82	2.49	3.68	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.44	21.50	13.34	21.28	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.12	8.02	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.0	17.3	12.1	15.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	69.7	87.1	76.4	79.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.085	0.310	0.173	0.264	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.016	0.085	0.039	0.059	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.08	3.28	2.82	3.22	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.109	0.368	0.197	0.270	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.63	4.31	3.50	4.16	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	95.2	122.0	107.4	114.7	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	29.2	34.8	32.6	34.4	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.97	96.44	91.17	94.46		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.30	44.40	22.68	41.75		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.3766	3.5540	3.0343	3.5008		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	357.64	447.54	402.01	418.89		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10947	0.39923	0.22247	0.33948		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05255	0.27915	0.12816	0.19517		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	9.20761	14.51970	12.49447	14.25852		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	25.00	15.75	23.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.13006	0.57975	0.31649	0.48252		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.81	6.70	6.36	6.67		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0424	0.1890	0.1032	0.1573		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.0050	0.0068	0.0029	0.0050		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.0020	0.0066	0.0015	0.0020		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.0020	0.0052	0.0014	0.0020		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	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:	TEPLICA - POD SENICOU	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-046	Q(355):	0.043			
NEC:	M065010D	Kód VU:	SKM0021	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.116			
Riečny kilometer:	0.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Teplica -3	Q(A):	0.6			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.4	12.7	10.6	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.15	2.78	1.97	2.77	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.7	18.8	13.4	15.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	74.30	13.61	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.6	22.0	14.6	19.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	73.4	84.7	77.1	82.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.047	0.352	0.126	0.196	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0213	0.0660	0.0379	0.0542	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.25	3.98	2.51	3.50	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.051	0.390	0.188	0.356	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.53	4.56	3.17	4.38	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	92.4	117.0	103.3	111.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	21.5	27.6	23.9	26.7	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	11	13.2	29.4	19.0	24.7	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestônu	SI-bios	-	12	1.91	2.46	2.13	2.22	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	9.4	4.0	7.6	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.61	118.10	103.30	114.78		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.40	19.40	13.20	18.27		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.4404	4.2220	2.6751	3.6535		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	327.62000	405.44969	355.91151	381.47800		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06053	0.45332	0.16162	0.25254		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06995	0.21675	0.12460	0.17793		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.53342	17.61842	11.11849	15.49358		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	25.00	16.33	22.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03712	0.64724	0.30194	0.50012		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.10	6.09	5.62	6.03		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0121	0.2110	0.0984	0.1630		

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:	ŠTEFANOVSKÝ POTOK - NAD ŠTEFANOVOM	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-13-03-069	Q(355):	0.006			
NEC:	M073000P	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	12	8.5	12.6	10.3	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.83	1.88	1.28	1.73	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	15.9	10.9	13.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.93	8.22	8.05	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.6	20.8	14.0	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	94.2	116.0	108.5	115.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.042	0.096	0.065	0.093	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0110	0.0231	0.0168	0.0219	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.350	1.520	2.160	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.107	0.265	0.155	0.219	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.02	1.85	2.64	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	118.0	171.0	149.8	168.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	43.3	52.3	48.9	51.6	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.98486	119.17000	99.51469	115.70500		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.68	5.61	4.46	5.00		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.90	204.00	29.72	24.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9710	2.4183	1.6773	2.2607		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	472.52718	641.78451	574.91907	630.32549		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05409	0.12363	0.08349	0.11964		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.07586	0.05506	0.07192		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	10.40283	7.06360	9.56175		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	26.00	17.00	22.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.17607	0.45491	0.26656	0.33092		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	7.93	8.84	8.45	8.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0574	0.1483	0.0869	0.1079		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.8	12.3	10.0	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.6	11.1	3.8	8.5	7	N
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.4	60.0	24.2	47.5	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.06	14.40	7.76	12.48	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.88	8.33	8.09	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.6	21.7	13.9	20.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	66.3	76.3	71.8	75.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.067	0.511	0.286	0.467	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0060	0.2907	0.0848	0.1777	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.59	2.76	2.28	2.67	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.135	0.863	0.284	0.517	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.28	4.02	2.99	3.61	9	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	12.5	63.8	22.7	25.3	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	11	1.94	2.16	2.04	2.11	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	7.8	4.1	5.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	6	1060	21610	5833	13225	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.28	105.50	95.87	101.52		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.20	429.00	56.68	178.45		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.2037	3.4917	2.6463	3.2120		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08628	0.65808	0.36886	0.60154		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.95468	0.27860	0.58355		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.03851	12.21780	10.07083	11.83709		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	6.00	25.00	15.72	23.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.17515	0.60092	0.39013	0.58332		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.36	5.70	5.27	5.62		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0571	0.1959	0.1272	0.1902		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.5	13.1	9.8	8.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.02	12.50	2.88	4.43	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	15.5	39.3	21.5	26.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.78	8.22	7.73	8.22	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.23	8.01	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	22.7	14.4	21.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	63.1	73.5	70.3	73.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.089	0.408	0.189	0.261	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0183	0.0573	0.0377	0.0488	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.420	1.858	3.331	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.168	0.662	0.340	0.561	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.28	5.20	2.64	4.12	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	60.1	77.7	68.5	76.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	21.3	28.8	24.6	27.3	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	11.4	32.1	24.1	30.7	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	7	1.84	2.34	2.03	2.18	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	51.3	12.2	28.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	102	7240	1852	4918	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.76	109.81	94.67	100.58		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.65	7.99	7.21	7.94		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	36.80	12.31	32.82		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0930	3.8556	2.2353	3.4917		
B020	Tvrdosť uhlíčanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	237.56836	300.85500	271.85992	295.73769		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.11462	0.52543	0.24308	0.33574		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06010	0.18818	0.12384	0.16010		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	15.13944	8.89258	14.74546		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	24.00	14.51	22.70		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.34294	1.76994	0.74208	1.37887		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.98	3.51	3.18	3.42		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.1118	0.5770	0.2419	0.4495		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0109	0.0039	0.0102		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0050	0.0072	0.0033	0.0068		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.0020	0.0031	0.0015	0.0030		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.7	13.0	10.1	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.15	5.10	2.69	4.57	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.2	22.6	16.3	21.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.10	7.26	5.13	6.06	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.81	8.54	8.05	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.3	25.4	13.8	22.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.8	62.0	52.1	60.1	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.09	1.31	0.44	0.87	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.057	0.141	0.097	0.139	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.18	0.07	0.14	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0195	0.0430	0.0306	0.0360	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.820	2.091	2.703	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	1	0.38	0.38	0.38	0.38	2.5	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.102	0.410	0.183	0.292	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.10	3.67	2.73	3.48	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	1	26.3	26.3	26.3	26.3	200	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	1	55.0	55.0	55.0	55.0	250	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.5	82.5	65.7	81.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.0	23.5	13.9	18.9	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	1	20.7	20.7	20.7	20.7	100	
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	8	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	69.7	1433.0	446.2	988.4	200	N
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	11.2	21.7	16.5	21.1	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.81	2.24	2.03	2.16	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	1	440	440	440	440	100	PN
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	1	76	76	76	76	20	PN
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	1	38	38	38	38	10	PN
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.2	30.5	12.9	25.9	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	4	1332	17490	5693	12861	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.60	111.68	95.54	104.56		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	9	3.80	5.70	4.42	4.84		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.60	134.00	31.58	90.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9635	3.0280	2.2342	2.8228		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	6	158.25429	302.50636	232.35174	277.60306		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.23181	0.09648	0.17579		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06404	0.14122	0.10055	0.11823		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	12.48340	9.42305	11.96547		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	24.00	14.04	22.05		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.32	0.12	0.19		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	6	66.30	158.00	117.38	149.00		
C006	Draslík	K	mg/l	1	4.70	4.70	4.70	4.70		
C015	NEL-Ič	NEL IČ	mg/l	1	0.02	0.02	0.02	0.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.81300	0.33962	0.58040		
C029	Hydrogenuhličitan	HCO3-	mg/l	6	105.00	217.00	177.50	210.50		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.72	3.70	3.03	3.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.27	0.11	0.19		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	3	0.02	0.04	0.03	0.04		

Miesto odberu:	MORAVA - MORAVSKÝ SVĚTÝ JÁN	Typ:	M1 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-17-02-001	Q(355):	23.74			
NEC:	M103001D	Kód VU:	SKM0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	47.4			
Riečný kilometer:	67.3	ROM ES:	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

D003	Olovo	Pb*	µg/l	3	1.00	1.00	0.50	1.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.69	5.17	2.35	4.16		
D009	Nikel	Ni	µg/l	12	1.00	2.10	1.01	1.87		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	2.07	22.00	8.84	20.00		
E002	Psychrofilné baktérie (Kultiv. MO pri 22°)	PSYCHRO (KMO 22° C)	KTJ/ml	1	15900	15900	15900	15900		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	1	440	440	440	440		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	6	512	16240	4783	12526		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	6	0	30	6	17		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	6	0	10	2	6		
E161	Clostridiá	Clostridiá	KTJ/ml	1	6	6	6	6		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.005	0.112	0.014	0.016		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0050	0.0526	0.0077	0.0096		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0050	0.0638	0.0079	0.0055		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén	µg/l	12	0.0050	0.0471	0.0065	0.0054		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.026	0.004	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.0020	0.0283	0.0037	0.0035		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.0020	0.0033	0.0012	0.0020		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.5	12.6	9.3	6.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.85	7.80	2.37	3.59	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.7	31.9	18.8	20.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.31	7.90	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.1	21.6	14.4	20.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.8	78.6	59.5	75.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.075	0.040	0.069	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0060	0.0294	0.0136	0.0219	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	0.985	0.534	0.904	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.072	0.206	0.135	0.168	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	1.67	0.90	1.24	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	53.0	93.4	71.1	90.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.3	27.3	17.9	25.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.27	101.08	89.78	100.39		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	47.50	12.41	26.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.950	1.031	0.973	0.999		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	174.60	341.34	251.02	335.11		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.09659	0.06214	0.08848		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.09655	0.04557	0.07182		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	4.36034	4.03165	4.00177		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	24.00	14.83	21.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.29448	0.15046	0.26298		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.55	5.15	3.76	5.12		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.096	0.048	0.086		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.0	13.3	11.0	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.85	3.00	1.71	2.39	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.1	41.2	24.9	34.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.72	8.58	8.10	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.5	20.5	13.5	19.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.0	55.0	45.0	50.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.244	0.067	0.092	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0096	0.0420	0.0228	0.0382	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.370	1.469	2.114	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.067	0.225	0.134	0.181	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.66	1.80	2.53	9	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.72	2.15	1.98	2.13	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.2	5.8	3.5	5.3	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.14	144.46	105.19	118.94		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.40	138.00	21.06	22.46		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.954	2.460	1.639	2.206		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.31423	0.09272	0.11810		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03153	0.13793	0.07501	0.12535		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	10.49137	6.83488	9.35813		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	24.00	15.25	22.90		
C027	Fosforečnan	PO4(3-)	mg/l	12	0.07914	0.29601	0.17390	0.22460		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.46	4.64	3.18	4.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0258	0.0965	0.0567	0.0732		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.5	11.7	9.4	7.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.78	12.60	3.60	4.30	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.8	27.7	17.4	20.6	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.00336	0.56650	0.05936	0.03321	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.45	8.60	7.88	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.3	23.9	14.1	22.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	45.3	76.6	58.6	75.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.068	2.220	0.453	0.739	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0246	0.0840	0.0558	0.0825	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.940	2.011	2.730	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.152	0.427	0.249	0.389	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.20	6.65	3.03	4.72	9	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	10	13.6	25.4	18.6	23.1	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestôny	SI-bios	-	7	2.05	2.58	2.20	2.44	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	---	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.94737	100.28000	90.16879	96.36200		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.20	37.30	16.57	30.86		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0756	5.0328	2.5569	3.6927		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08757	2.85898	0.58317	0.95197		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.08079	0.27586	0.18331	0.27100		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	13.01461	9.06706	12.08499		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.00	24.00	14.99	22.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	6	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08006	0.81288	0.29305	0.47611		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	9	2.05	3.81	2.95	3.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0261	0.2650	0.0955	0.1552		
D046	Bór po filtrácii	B po filtr.	µg/l	12	26.40	121.00	82.61	103.24		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0247	0.0093	0.0154		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0050	0.0112	0.0056	0.0102		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0050	0.0088	0.0038	0.0067		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén	µg/l	12	0.0050	0.0282	0.0063	0.0100		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.002	0.007	0.003	0.005		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	12	0.0020	0.0037	0.0013	0.0020		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.0050	0.0056	0.0028	0.0050		

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

Miesto odberu:	KYŠTOR - POD HOLÍČOM	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-057	Q(355):	0.002			
NEC:	M0200020	Kód VU:	SKM0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.006			
Riečny kilometer:	3.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Kyštor	Q(A):	0.011			
		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	4.5	12.0	6.9	4.6	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.28	5.42	3.07	5.08	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.9	33.3	19.9	29.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.49	8.08	7.69	7.83	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.55	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.1	21.9	13.5	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	110.0	135.0	123.7	131.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.178	1.376	0.508	0.975	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0060	0.0489	0.0321	0.0467	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	4.360	0.826	1.017	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.106	1.216	0.534	1.154	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	6.99	1.88	2.11	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Násýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	43.56	101.35	64.47	85.71		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.90	14.50	9.13	12.47		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.1160	5.7849	1.7423	1.8857		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.22923	1.77205	0.65357	1.25551		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.16059	0.10608	0.15337		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	19.30058	5.32315	4.50376		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	24.00	15.33	22.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.16871	2.89816	1.07935	2.47362		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.11	8.11	7.10	8.01		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0550	0.9448	0.3519	0.8064		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p'-DDE	p,p'-DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p'-DDD	o,p'-DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p'-DDD	p,p'-DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p'-DDE	o,p'-DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p'-DDT	o,p'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.9	11.5	9.2	7.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.48	6.09	3.01	4.83	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.5	20.3	17.1	20.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.61	8.06	7.82	7.97	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.65	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.2	23.5	13.9	21.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	48.5	107.0	66.0	80.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.358	0.152	0.295	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0282	0.0850	0.0481	0.0785	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	3.120	1.988	2.712	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.157	0.359	0.244	0.339	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.10	4.55	2.65	3.57	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.9	132.0	75.6	97.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.95	33.80	16.92	22.93	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	72.63158	99.22000	87.54958	98.52100		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.20	44.90	16.58	30.74		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0276	3.4507	2.2271	3.0851		
B020	Tvrdosť uhlíkatová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	157.29000	468.37875	258.09911	336.39796		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.46104	0.19747	0.38017		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.09261	0.27915	0.15785	0.25774		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	13.81142	8.96709	12.00531		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	7.00	24.00	15.43	22.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03190	0.73313	0.31378	0.44755		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.21	6.23	3.62	4.84		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0104	0.2390	0.1023	0.1459		
H097	4-oktylfénol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfénol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórđibrómétán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0054	0.0030	0.0052		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.0050	0.0074	0.0029	0.0050		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0050	0.0067	0.0029	0.0050		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.0050	0.0057	0.0028	0.0050		
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	0.0049	0.0013	0.0020		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	BRODŠTIANSKY KANÁL-VNÚTORNÝ-ADAMOVSKE RYB.	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-061	Q(355):				
NEC:	M083100D	Kód VU:	SKM0038	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Morava	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.5	11.6	8.3	6.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.04	7.24	3.01	4.56	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.6	25.1	17.8	21.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.24	7.76	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	8.3	21.5	14.8	20.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.9	83.7	61.1	81.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.491	0.158	0.425	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0110	0.0786	0.0308	0.0518	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.670	1.112	1.542	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.082	0.335	0.190	0.307	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.13	2.03	1.63	1.95	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.5	96.4	68.8	82.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.81	24.30	14.98	22.02	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	59.7177	104.1300	81.3240	100.9340		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.20	40.50	15.63	35.13		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9758	1.8040	1.4168	1.7356		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	167.97676	340.47783	233.23965	296.06699		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.63232	0.20755	0.54694		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.25813	0.10129	0.17012		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	7.39265	5.42165	6.82603		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	6.00	25.00	15.63	22.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08190	0.74233	0.22874	0.31147		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.51	4.79	3.37	4.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0267	0.2420	0.0746	0.1015		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.2	14.5	9.5	6.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.14	7.17	2.37	4.65	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	17.6	30.2	22.0	29.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.54	8.72	7.94	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.59	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.6	24.9	15.0	22.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.3	76.7	57.3	65.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.040	0.083	0.057	0.074	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0072	0.0320	0.0145	0.0262	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.630	0.772	1.406	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.095	0.180	0.141	0.164	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.33	1.13	1.74	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54.8	93.2	77.1	92.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.9	23.4	18.5	22.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	55.91	135.51	92.48	116.04		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.50	22.10	8.11	19.75		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9560	1.6829	1.1074	1.5183		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	185.67760	328.79161	268.49319	318.65058		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.10689	0.07384	0.09582		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02365	0.10509	0.04754	0.08591		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	7.21558	4.58426	6.22399		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	29.00	14.23	23.50		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.36810	0.21334	0.33941		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.84	6.07	3.99	5.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.12	0.07	0.11		

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

Miesto odberu: MALINA - POD MALACKAMI	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-17-02-083	Q(355): 0.128						
NEC: M1090020	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	8.6	11.9	10.8	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.79	14.60	4.12	5.25	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.3	58.9	26.0	35.8	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.87	8.63	8.16	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.8	25.1	15.2	21.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.6	54.4	49.3	54.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.048	0.578	0.183	0.291	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0165	0.1059	0.0524	0.0939	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.490	1.719	2.112	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.050	0.275	0.144	0.221	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.57	3.03	2.38	3.02	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.0	79.1	68.3	77.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.92	15.40	12.57	14.67	200	A

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

E001	Saprobny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.70	2.56	2.03	2.28	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.97207	134.47000	107.20181	128.69600		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.80	46.00	15.03	32.23		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.1670	2.8539	1.9536	2.2309		
B020	Tvrdoš uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	162.3197	260.7000	222.1503	249.9920		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06182	0.74437	0.23514	0.37463		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05419	0.34778	0.17198	0.30851		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	11.02258	7.60809	9.34927		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	6.00	26.00	16.58	23.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.31196	0.11662	0.14470		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	6	22.20	43.00	27.58	35.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.35	3.85	3.24	3.64		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0100	0.1017	0.0372	0.0472		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.4	12.1	9.5	7.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	2.44	6.39	3.87	5.74	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	19.6	36.0	26.2	32.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.63	13.60	8.61	9.94	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.55	8.11	7.88	7.97	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.4	24.2	14.3	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	47.1	61.5	54.5	60.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.062	0.356	0.169	0.256	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0255	0.2109	0.0801	0.1480	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.31	2.64	1.99	2.53	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.137	0.801	0.296	0.389	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.02	3.53	2.73	3.35	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.0	82.9	74.5	82.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.81	19.80	15.38	17.19	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	11	14.1	36.6	21.3	30.1	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.70	2.29	1.94	2.15	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	13.0	67.5	32.5	58.6	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	8370	127810	40034	74836	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	65.78	118.86	91.62	98.39		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.13	50.00	15.57	20.07		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.4980	2.9529	2.2395	2.6818		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	160.11424	288.28000	249.06430	276.74443		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07985	0.45847	0.21818	0.32917		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.08374	0.69261	0.26289	0.48591		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.79903	11.68659	8.80921	11.18194		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.00	28.00	14.42	23.60		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	1.66104	0.39627	0.56089		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	4.43	3.66	4.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0180	0.5415	0.1292	0.1829		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.0	10.8	8.9	7.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	2.65	7.14	4.03	5.32	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.7	129.0	29.5	31.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.42	7.94	7.70	7.89	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.45	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	7.6	23.1	14.3	22.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.2	51.6	45.8	50.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.541	2.270	1.183	1.821	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0294	0.1560	0.0833	0.1445	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	1.630	1.089	1.584	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.158	0.471	0.281	0.391	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.11	3.70	2.76	3.08	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	54.0	68.1	59.9	66.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.9	12.5	10.2	12.1	200	A

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

E001	Saprobny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.73	2.59	2.22	2.53	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	58.71	112.94	86.55	104.52		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.64	121.00	18.93	20.49		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.836	3.399	2.505	3.276		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	167.23000	219.68394	191.21715	216.01000		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.69672	2.92337	1.52340	2.34514		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.09655	0.51232	0.27340	0.47468		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	7.21558	5.48584	7.01195		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.00	28.00	14.49	23.60		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08190	0.73712	0.40488	0.59706		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	6	16.10	36.70	22.88	31.65		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.26	2.96	2.52	2.89		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0267	0.2403	0.1320	0.1946		

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

Miesto odberu:	MLÁKA - POJNÝ MLYN	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-114	Q(355):	0.084			
NEC:	M126000P	Kód VU:	SKM0023	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.193			
Riečny kilometer:	6.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Mláka	Q(A):	0.468			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Morava	Q(1):	1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.3	11.3	9.7	8.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.17	5.75	2.38	4.29	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.0	30.6	18.9	24.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.19	7.91	8.06	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	7.5	21.0	13.4	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	60.5	80.2	71.0	77.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.092	0.925	0.264	0.666	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0350	0.1995	0.0691	0.0949	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.73	6.26	3.75	4.27	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.136	0.939	0.364	0.571	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.43	8.21	4.72	5.37	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	90.2	114.0	102.3	111.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.1	19.6	17.4	18.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasytenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.67	99.51	92.84	96.60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.60	43.60	20.49	41.54		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.9972	6.5595	4.0816	4.4167		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	291.28000	361.35421	326.90418	357.03500		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.11848	1.19124	0.34009	0.85796		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.11494	0.65517	0.22704	0.31173		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	12.08499	27.71138	16.59289	18.89332		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	29.00	14.33	23.50		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.21810	2.04693	0.70018	1.06381		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.55	5.25	4.65	5.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.0711	0.6673	0.2283	0.3468		

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

Miesto odberu:	MLÁKA - POD DEVÍNSKOU NOVOU VSOU	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-17-02-114	Q(355):	0.045			
NEC:	M128040D	Kód VU:	SKM0023	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.099			
Riečný kilometer:	0.5	ROM ES:	Áno	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	8.0	11.0	9.6	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.79	27.00	7.84	13.05	7	N
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	17.6	82.5	30.7	36.4	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	6.85	18.20	10.17	17.32	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.02	7.90	7.97	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	8.9	23.3	15.2	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	85.2	104.0	96.8	102.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.092	5.912	1.319	3.286	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0435	0.3186	0.1253	0.2684	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	2.96	5.60	4.51	5.41	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.407	1.582	0.720	0.933	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	5.13	12.10	6.91	8.21	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	85.6	119.0	104.0	116.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.8	22.3	19.9	22.2	200	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.02	0.28	0.11	0.20	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	11	15.8	51.7	38.4	50.7	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestôny	SI-bios	-	12	1.74	2.68	2.23	2.44	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	67.1	30.4	59.7	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	730	59370	12528	31770	10000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.25	110.86	95.85	103.73		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.50	43.90	19.17	31.46		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	4.2055	10.6855	5.9533	7.3058		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	286.38000	388.63799	341.42233	381.13587		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.11848	7.61365	1.69843	4.23181		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.14286	1.04631	0.41161	0.88128		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	13.10314	24.78973	19.96090	23.93537		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	30.00	14.79	24.40		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.42638	3.52209	1.45849	1.98868		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.96	6.04	4.83	5.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.1390	1.1482	0.4755	0.6483		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.4	12.3	9.8	7.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	10.0	4.0	6.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyselíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.0	39.6	20.5	30.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.2	7.0	5.5	6.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.57	8.10	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.8	25.1	13.2	20.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.7	68.1	59.1	66.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.17	2.91	0.67	1.05	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.06	0.34	0.13	0.17	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.17	0.06	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.035	0.020	0.032	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.23	3.37	2.12	3.16	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.14	0.53	0.26	0.41	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.46	4.27	3.17	3.95	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	20.9	43.4	34.9	40.8	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	2	72.1	72.2	72.2	72.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.5	87.9	68.9	85.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.5	27.4	18.0	24.5	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	17.0	34.0	28.3	32.6	100	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	5	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	136.0	1461.0	502.6	1065.0	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	16.3	25.4	19.4	23.3	20	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	10	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	10	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	10	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	10	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	10	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Saprôbny index bioestónu	SI-bios	-	12	1.78	2.13	1.98	2.07	2.4	A
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	2	105	29	45	100	A
E004	Termotolerantné koliformné baktérie	TKB	KTJ/ml	12	1	51	13	19	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	20	4	8	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.9	166.0	58.9	137.7	50	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.80	109.60	91.76	104.74		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	7	3.80	6.30	4.96	5.64		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	390.00	60.00	51.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.267	3.474	2.209	3.288		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.21893	0.08263	0.12878		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.11494	0.06568	0.10411		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	14.91811	9.40682	13.99734		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.10	23.00	12.78	20.83		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.03	0.36	0.17	0.34		
B099	Tvrdosť uhlíčanová -CaO	Tvrd.uhlíč.	mg/l	12	88.40	183.00	137.95	178.50		
C006	Draslík	K	mg/l	12	4.60	9.40	6.71	7.29		
C015	NEL-Ič	NEL IČ	mg/l	1	0.02	0.02	0.02	0.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.025	0.984	0.451	0.801		
C029	Hydrogenuhlíčitany	HCO3-	mg/l	12	136.00	226.00	198.42	222.40		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.23	3.70	3.25	3.64		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.32	0.15	0.26		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	10	20.00	40.00	36.00	40.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.04	0.03	0.04		
D003	Olovo	Pb	µg/l	6	1.00	1.50	0.82	1.45		
D004	Arzén	As	µg/l	6	1.00	2.70	1.37	2.12		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

D005	Meď	Cu	µg/l	12	2.00	6.70	2.08	3.83	
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	1	2.00	2.00	1.00	2.00	
D009	Nikel	Ni	µg/l	12	1.00	4.70	1.90	2.47	
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	20.00	38.00	13.17	20.00	
E002	Psychrofilné baktérie (Kultiv. MO pri 22°)	PSYCHRO (KMO 22° C)	KTJ/ml	12	1590	27200	8024	14180	
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	2	80	23	40	
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	0	1	
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	12	292	38166	12562	36188	
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	12	0	16	4	11	
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	12	0	24	2	2	
E161	Clostrídiá	Clostrídiá	KTJ/ml	12	0	4	2	3	
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10	
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10	
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30	
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	10	0.40	0.40	0.20	0.40	
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30	
L022	1,1 - dichlóretán	1,1 DCE*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10	
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10	
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	10	0.50	0.50	0.25	0.50	
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	10	0.50	0.50	0.25	0.50	
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	10	0.50	0.50	0.25	0.50	
L035	Trans 1,2 - dichlóretán	1,2 trans DCE*	µg/l	10	0.50	0.50	0.25	0.50	
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005	
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	11	0.005	0.023	0.005	0.006	
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	11	0.0050	0.0151	0.0036	0.0050	
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	11	0.0050	0.0106	0.0032	0.0050	
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.0050	0.0108	0.0032	0.0050	
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.0050	0.0057	0.0028	0.0050	
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.002	0.009	0.002	0.003	
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.0020	0.0029	0.0012	0.0020	
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.003	0.005	
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002	
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002	
P031	p,p - DDE	p,p - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01	
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026	
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004	
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004	
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01	
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01	
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01	
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01	
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002	
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10	
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10	
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20	
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20	
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20	
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20	
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	10	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