

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2018 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:	JAVORINKA-2 - HORÁREŇ POD MURÁŇOM	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-01-009	Q(355):	0.234			
NEC:	C002000F	Kód VU:	SKP0028	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.45			
Riečny kilometer:	10.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Javorinka -2	Q(A):	1.45			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunajec	Q(1):	12			
	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	9.8	12.8	11.2	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.50	0.71	1.18	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	23.6	9.0	21.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	2	1.09	1.16	1.13	1.15	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.20	7.83	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	10.2	6.1	9.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	2	98.0	129.0	113.5	125.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.3	24.1	18.2	23.2	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	2	0.084	0.140	0.112	0.134	2	A
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.088	0.026	0.029	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0011	0.0005	0.0009	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.475	0.746	0.616	0.701	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	2	0.15	0.28	0.18	0.27	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.011	0.006	0.011	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.53	1.00	0.74	0.91	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL550	mg/l	2	53.0	76.0	64.5	73.7	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	2	1.9	2.0	2.0	2.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	2	9.7	12.7	11.2	12.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	14.1	34.5	22.8	27.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.03	9.82	7.73	9.54	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	2	61.1	115.0	88.1	109.6	200	A
G027	Absorbované organie. halogény	AOX*	µg/l	1	8.03	8.03	4.02	8.03	20	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.08	0.08	0.04	0.08	10	

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	2	0.05	0.59	0.31	0.54	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	0	0	0	0	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	1	1.1	1.1	0.6	1.1	50	
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	0	2160	1080	1944	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz		12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.17	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn*	mg/l	2	0.77	0.77	0.39	0.77		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	98.00	89.83	95.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.40	1.65	1.05	1.48		

Miesto odberu:	<b>JAVORINKA-2 - HORÁREŇ POD MURÁŇOM</b>			Typ:	K4M		Hydrologické poradie:	3-01-01-009		Q(355):	0.234
NEC:	<b>C002000F</b>			Kód VU:	SKP0028		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.45
Riečny kilometer:	10.6			ROM ES:	Nie		Tok:	Javorinka -2		Q(A):	1.45
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Dunajec		Q(1):	12
	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**

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	24.80	3.95	9.36		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4941	0.7649	0.6427	0.7244		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.55	1.25	0.89	1.05		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.11333	0.03316	0.03773		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.00361	0.00301	0.00296		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.10270	3.30235	2.72687	3.10314		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.30	22.70	10.68	21.72		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	30.90	70.10	49.79	58.90		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.01534	0.01534	0.01534		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	2	2.00	3.00	2.50	2.90		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.07	2.74	1.59	1.89		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.015	0.015	0.008	0.015		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	2	2.10	2.10	1.05	2.10		
D004	Arzén	As*	µg/l	2	0.69	4.94	1.41	4.52		
D005	Meď	Cu*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	2	0.85	2.25	1.34	2.11		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	2	4.48	4.48	2.24	4.48		
D010	Zinok	Zn	µg/l	2	40.20	74.70	57.45	71.25		

Miesto odberu:	<b>JAVORINKA-2 - HORÁREŇ POD MURÁŇOM</b>			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-01-009		Q(355):	0.234
NEC:	<b>C002000F</b>			Kód VU:	SKP0028	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.45
Riečny kilometer:	10.6			ROM ES:	Nie	Tok:	Javorinka -2		Q(A):	1.45
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Dunajec		Q(1):	12
	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**

E008	Escherichia coli	EC*	KTJ/100ml	2	1	1	1	1		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	2	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	0	0	0	0		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	2	35	602	318	545		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	2	0	0	0	0		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	2	3	8	6	8		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	2	2	12	7	11		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	2	0	0	0	0		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	0	25	13	23		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	2	0	0	0	0		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	2	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	2	2	12	7	11		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	2	0	0	0	0		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P043	Paration	Paration*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		

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>JORDANEC - PRI ČERVENOM KLÁŠTORE</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-01-035		Q(355):	0.03
NEC:	<b>C0180200</b>			Kód VU:	SKP0042	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.09
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	Ano	Tok:	Jordanec		Q(A):	0.19
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Poprad		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	8.2	14.2	11.3	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.70	1.58	2.94	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.40	8.18	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.1	9.8	19.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.8	49.9	44.4	48.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.079	0.029	0.035	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0024	0.0012	0.0021	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.316	0.994	0.588	0.983	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.036	0.010	0.021	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.34	1.35	0.70	1.26	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0.00	3.00	1.25	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	105.00	96.50	100.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3355	1.0209	0.6176	1.0067		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.10174	0.03681	0.04456		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.00788	0.00466	0.00680		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.39885	4.40018	2.60108	4.35016		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.00	24.80	12.59	24.27		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

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>DUNAJEC - ČERVENÝ KLÁŠTOR</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	3-01-01-038	Q(355):	6.45			
NEC:	<b>C018000D</b>	Kód VU:	SKC0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	12.3			
Riečny kilometer:	8.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Dunajec	Q(A):	28.03			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Dunajec	Q(1):	250			
	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	14.0	11.7	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.1	1.6	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	10.4	5.9	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.06	4.86	3.25	3.91	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.50	8.25	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.20	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.0	9.6	17.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	173.0	260.0	216.9	239.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.7	36.4	31.2	34.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.081	0.031	0.053	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0027	0.0110	0.0060	0.0073	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.723	1.401	0.953	1.123	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.032	0.016	0.024	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.9	1.7	1.2	1.5	9	A
B030	Rozpustené látky žhnané	RL550	mg/l	12	119.0	178.0	143.8	176.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.9	13.6	9.6	12.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	12.7	22.7	18.2	21.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	28.6	51.3	41.3	50.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.78	11.78	8.91	10.38	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	13.87	6.35	12.50	20	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	2	73	17	34	100	A
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	34	5	7	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.58	2.90		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.41	2.98	2.02	2.34		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	116.00	101.08	110.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.03	3.27	2.50	2.88		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	16.80	5.85	8.64		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7570	1.4248	0.9897	1.1877		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	105.50	140.00	124.04	138.95		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.99	1.75	1.37	1.69		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.10431	0.03971	0.06851		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00887	0.03612	0.01962	0.02397		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.20053	6.20186	4.21831	4.97211		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.00	25.50	13.05	24.68		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.	mg/l	2	0.0141	0.0410	0.0276	0.0383		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f*	mg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	55.50	98.20	76.72	94.95		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

Miesto odberu:	<b>DUNAJEC - ČERVENÝ KLÁŠTOR</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	3-01-01-038	Q(355):	6.45			
NEC:	<b>C018000D</b>	Kód VU:	SKC0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	12.3			
Riečny kilometer:	8.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Dunajec	Q(A):	28.03			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Dunajec	Q(1):	250			
	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

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.03681	0.02096	0.03036		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.11	2.80	2.48	2.78		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.12	0.03	0.05		
C040	Alkalita(na fenolftalein)zjav.	OH-	mmol/l	4	0.05	0.08	0.05	0.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.012	0.006	0.010		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	14	9.71	76.10	21.23	34.80		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	2	0.001	0.005	0.002	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.	µg/l	2	1.00	1.00	0.75	1.00		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	3	727	261	642		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	248	2420	1266	2420		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	1	7	3	6		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	1	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	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:	<b>POPRAĐ - NAD MLYNICOU</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	3-01-02-011	Q(355):	0.3			
NEC:	<b>P008040D</b>	Kód VU:	SKP0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.57			
Riečny kilometer:	126	ROM ES:	Ano	Tok:	Poprad	Q(A):	1.26			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	15			
	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	14.2	10.6	8.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.80	1.06	1.70	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	27.1	7.8	10.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.62	4.40	2.65	4.25	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.60	8.00	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	16.4	8.4	15.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	44.0	105.0	72.3	96.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	5.5	14.9	9.8	14.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.051	0.025	0.043	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0037	0.0021	0.0033	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.316	0.881	0.535	0.678	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.02	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.41	1.04	0.69	0.99	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	28.0	79.0	45.8	57.7	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.0	9.3	3.9	6.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	2.5	7.8	5.0	7.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	6.7	18.2	12.4	16.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.76	4.40	2.82	4.30	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.221	0.096	0.139	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	12.08	5.45	9.01	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.60	12.00	2.04	1.52	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	12.3	2.7	6.2	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	12	1184	277	826	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.92	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		

Miesto odberu:	<b>POPRAD - NAD MLYNICOU</b>	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	3-01-02-011	Q(355):	0.3			
NEC:	<b>P008040D</b>	Kód VU:	SKP0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.57			
Riečny kilometer:	126	ROM ES:	Ano	Tok:	Poprad	Q(A):	1.26			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	15			
	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**

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	64.00	106.00	88.58	97.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.44	3.64	1.87	2.06		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	59.60	8.30	7.16		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3376	0.9011	0.5623	0.6969		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.24	0.59	0.43	0.54		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.06568	0.03262	0.05524		
B026	Dusičnanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.01215	0.00712	0.01094		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.39885	3.89996	2.36757	3.00133		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.30	24.20	10.24	21.82		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	13.50	33.10	23.86	30.08		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.03067	0.01841	0.02730		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	5.59	12.83	8.45	10.26		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.58	1.15	0.80	1.14		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C040	Alkalita(na fenolftalein)zjav.	OH-	mmol/l	1	0.09	0.09	0.09	0.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.010	0.004	0.009		

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>VELICKÝ POTOK - NAD CESTOU SLOBODY</b>			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-02-032		Q(355):	0.038
NEC:	<b>P0120300</b>			Kód VU:	SKP0077	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.072
Riečny kilometer:	15			ROM ES:	Nie	Tok:	Velický potok -1		Q(A):	0.18
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad		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	8.7	12.7	10.9	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.80	0.68	1.18	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.60	8.08	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-	-	-	-	-	7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	13.0	7.0	12.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	2.2	3.6	3.0	3.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.069	0.025	0.030	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0012	0.0006	0.0009	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.384	0.791	0.580	0.721	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.034	0.013	0.027	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.43	1.13	0.70	0.87	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.0	6.0	2.5	2.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	2.7	10.0	4.7	5.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	0.55	9.80	3.83	6.45	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	0.11	3.00	0.68	0.81	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.42	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00	97.00	89.00	94.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.85	2.30	1.30	1.64		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4259	0.8099	0.6056	0.7399		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.02	0.29	0.13	0.27		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.08886	0.03177	0.03812		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.00394	0.00304	0.00296		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.69987	3.50155	2.56751	3.19079		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.90	21.50	10.34	21.04		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	1.12	16.30	6.97	15.03		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.03374	0.01968	0.03313		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.17	0.38	0.26	0.30		
C040	Alkalita(na fenolftaleín)zjav.	OH-	mmol/l	4	0.05	0.09	0.04	0.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.011	0.005	0.011		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		

Miesto odberu:	<b>VELICKÝ POTOK - NAD CESTOU SLOBODY</b>			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-02-032		Q(355):	0.038
NEC:	<b>P0120300</b>			Kód VU:	SKP0077	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.072
Riečny kilometer:	15			ROM ES:	Nie	Tok:	Velický potok -1		Q(A):	0.18
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad		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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.24	0.11	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>VELICKÝ POTOK - POPRAD</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-02-034	Q(355):	0.195			
NEC:	<b>P0150100</b>	Kód VU:	SKP0078	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.37			
Riečny kilometer:	3.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Velický potok -1	Q(A):	0.72			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	10			
	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	14.1	10.9	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.00	1.92	2.96	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	23.7	10.6	22.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.20	7.78	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	15.7	7.4	14.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	45.0	94.0	74.3	91.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.4	13.5	10.4	13.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.232	0.091	0.188	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0046	0.0385	0.0119	0.0175	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.497	1.040	0.703	0.987	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.545	0.086	0.090	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.57	1.49	1.09	1.47	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	30.0	58.0	46.0	55.6	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.8	6.1	4.2	5.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	4.7	11.0	7.2	9.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	6.3	18.8	11.6	17.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.21	6.19	3.00	4.05	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.205	0.120	0.184	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	22.17	10.73	19.47	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.92	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	67.00	101.00	89.50	98.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.39	5.34	3.43	4.54		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	12.00	4.42	7.96		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5217	1.1556	0.8053	1.0161		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.21	0.72	0.41	0.56		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.29878	0.11698	0.24250		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01511	0.12644	0.03911	0.05731		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.20009	4.60381	3.11015	4.37052		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.60	24.70	8.96	21.66		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	11.80	40.40	23.15	31.49		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.16564	0.08154	0.11289		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.56	0.92	0.75	0.88		

Miesto odberu:	<b>VELICKÝ POTOK - POPRAD</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-02-034	Q(355):	0.195			
NEC:	<b>P0150100</b>	Kód VU:	SKP0078	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.37			
Riečny kilometer:	3.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Velický potok -1	Q(A):	0.72			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	10			
	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**

C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.054	0.026	0.037		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	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:	<b>VRBOVSKÝ POTOK - NAD VRBOVSKÝMI RYBNÍKMI</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-02-063	Q(355):	0.008			
NEC:	<b>P0400100</b>	Kód VU:	SKP0055	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.026			
Riečny kilometer:	8	ROM ES:	Nie	Tok:	Vrbovský P.-2	Q(A):	0.07			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	3.5			
	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	7.1	14.4	10.5	7.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	5.00	2.01	4.32	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	16.2	6.9	11.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.10	7.88	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	19.9	8.2	16.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	72.0	103.4	79.2	87.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.052	0.031	0.050	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0076	0.0029	0.0060	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.588	1.740	0.996	1.672	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.054	0.015	0.025	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.76	2.15	1.32	1.80	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasiе	Počasiе	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.83	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.42	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	62.00	107.00	86.92	96.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.630	1.774	1.030	1.696		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.06697	0.03949	0.06478		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.02496	0.00985	0.01960		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.60292	7.70252	4.41051	7.40328		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.80	24.30	12.40	23.21		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

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>ŽAKOVSKÝ POTOK - HUNCOVCE</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-02-068	Q(355):	0.005			
NEC:	<b>P0330200</b>	Kód VU:	SKP0056	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.017			
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Ano	Tok:	Žakovský P.	Q(A):	0.046			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Poprad	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	2.4	13.4	7.9	3.9	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	26.20	4.88	8.13	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	144.8	28.6	48.0	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.00	7.80	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	18.7	9.5	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	72.4	82.8	78.4	81.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	8.858	1.958	6.396	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0017	0.2140	0.0494	0.1426	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.316	1.808	1.066	1.675	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.044	1.174	0.357	0.864	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.71	12.28	3.71	7.41	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasiе	Počasiе	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.42	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.75	1.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	26.00	102.00	70.00	88.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5427	9.6591	3.0728	7.1649		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	11.40760	2.52093	8.23748		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00558	0.70279	0.16229	0.46827		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.39885	8.00354	4.71853	7.41346		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.70	25.30	12.87	24.32		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

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>KEŽMAR.BIELA VODA - NAD MLYNČEKAMI</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-03-004	Q(355):	0.082			
NEC:	<b>P0480000</b>	Kód VU:	SKP0023	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.23			
Riečny kilometer:	6.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Kežmar.Biela Voda	Q(A):	0.6			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.8	13.3	11.1	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.20	1.91	3.08	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	61.6	10.6	14.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.40	8.00	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	14.8	7.5	14.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.8	14.0	10.5	11.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.046	0.023	0.031	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0040	0.0011	0.0022	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.452	1.650	0.744	0.877	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.09	0.02	0.04	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.56	1.76	0.89	1.12	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.75	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.33	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00	101.00	91.67	98.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4722	1.6689	0.7684	0.8991		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.05924	0.02983	0.03979		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.01314	0.00446	0.00706		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.00089	7.30412	3.29312	3.88004		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.70	24.60	12.13	23.48		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C040	Alkalita(na fenoltalein)zjav.	OH-	mmol/l	1	0.07	0.07	0.07	0.07		

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>BIELA-1 - V MONKOVEJ DOLINE</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-03-016	Q(355):	0.027			
NEC:	<b>P054000F</b>	Kód VU:	SKP0038	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.079			
Riečny kilometer:	25.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Biela -1	Q(A):	0.28			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.3	13.8	11.4	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.10	1.28	1.50	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	12.8	6.2	10.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.50	7.95	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	11.0	5.8	10.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.1	31.4	27.7	30.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.029	0.019	0.020	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0033	0.0009	0.0023	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.610	1.243	0.832	1.015	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.056	0.011	0.016	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.64	1.67	1.05	1.23	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.3	49.0	41.5	47.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.31	11.30	8.83	10.96	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.33	2.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.00	107.00	90.25	98.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.49	2.74	1.92	2.26		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	4.40	1.63	2.76		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.6309	1.2653	0.8527	1.0336		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.16	1.64	1.40	1.61		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.03735	0.02468	0.02563		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.01084	0.00405	0.00742		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.70031	5.50243	3.68452	4.49181		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.90	23.40	9.53	21.30		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	65.10	92.00	78.40	90.02		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.16258	0.02787	0.01809		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.10	2.96	2.50	2.89		
C040	Alkalita(na fenolftalein)zjav.	OH-	mmol/l	1	0.11	0.11	0.11	0.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.053	0.007	0.006		

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>POPRAD - HNIEZDNE</b>	Typ:	P1 (K3V)	Hydrologické poradie:	3-01-03-060	Q(355):	3.47			
NEC:	<b>P069000D</b>	Kód VU:	SKP0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	6.22			
Riečny kilometer:	69.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Poprad	Q(A):	13.67			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	107			
	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	8.3	15.5	11.6	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	11	1.4	5.7	2.8	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	11	10.0	141.8	24.9	27.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	2.54	6.14	3.92	4.90	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	8.00	8.60	8.24	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.0	20.3	10.3	18.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	11	165.0	352.0	246.8	299.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	24.3	52.8	35.4	42.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.018	0.232	0.102	0.189	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.0109	0.0714	0.0266	0.0400	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.972	2.486	1.405	1.876	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.043	0.137	0.080	0.109	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.23	3.39	2.01	2.99	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	11	89.0	261.0	156.5	189.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	11	7.1	30.8	13.7	21.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	11	14.7	81.2	30.3	41.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	14.1	54.2	39.3	52.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	5.3	14.1	10.4	12.7	200	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	11	0.020	0.701	0.197	0.282	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	11	8.03	27.66	10.66	19.96	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.73	2.13	1.87	2.11	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	34.5	8.9	19.6	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	28	1276	283	717	10000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	11	0.00	5.00	1.45	3.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	11	0.00	2.00	0.27	1.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	84.00	113.00	100.91	107.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.26	5.98	3.16	3.83		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	11	2.00	313.60	43.16	58.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	1.0750	2.5469	1.5337	1.9912		

Miesto odberu:	<b>POPRAD - HNIEZDNE</b>	Typ:	P1 (K3V)	Hydrologické poradie:	3-01-03-060	Q(355):	3.47			
NEC:	<b>P069000D</b>	Kód VU:	SKP0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	6.22			
Riečny kilometer:	69.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Poprad	Q(A):	13.67			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	107			
	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**

B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	0.57	1.89	1.41	1.77		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.02318	0.29878	0.13113	0.24340		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.03580	0.23448	0.08724	0.13136		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	4.30279	11.00487	6.22118	8.30456		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-5.60	26.30	13.25	25.30		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	11	32.00	106.00	79.11	99.30		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.03681	0.28528	0.14668	0.22086		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	11	5.47	10.45	7.71	9.41		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	1.00	0.09	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	1.87	3.73	2.40	3.16		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	11	0.05	0.13	0.04	0.07		
C040	Alkalita(na fenolftalein)zjav.	OH-	mmol/l	3	0.05	0.09	0.06	0.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.012	0.093	0.048	0.072		

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>KAMIENKA - HNIEZDNE</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-03-065	Q(355):	0.037			
NEC:	<b>P0690200</b>	Kód VU:	SKP0031	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.115			
Riečny kilometer:	0.88	ROM ES:	Nie	Tok:	Kamienka	Q(A):	0.4			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	11			
	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	14.6	11.2	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.7	2.1	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	56.8	11.1	14.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.30	8.00	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.7	9.1	19.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.4	58.2	51.2	56.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.246	0.105	0.211	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0067	0.0735	0.0218	0.0333	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.294	1.492	1.011	1.266	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.092	0.043	0.084	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.31	2.13	1.35	1.87	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.3	78.6	67.0	78.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.90	19.22	16.68	19.16	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	4.00	1.42	2.90		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	109.00	94.58	100.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.86	3.76	2.79	3.52		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	24.00	8.68	13.08		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3822	1.6086	1.1378	1.5339		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.84	2.75	2.36	2.73		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.31681	0.13469	0.27186		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02200	0.24138	0.07167	0.10929		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.30146	6.60469	4.47728	5.60425		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.60	26.80	12.88	24.86		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	103.20	154.30	132.26	153.40		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.14417	0.06672	0.10368		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.89	5.39	4.59	5.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.047	0.022	0.034		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		

Miesto odberu:	<b>KAMIENKA - HNIEZDNE</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-03-065	Q(355):	0.037			
NEC:	<b>P0690200</b>	Kód VU:	SKP0031	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.115			
Riečny kilometer:	0.88	ROM ES:	Nie	Tok:	Kamienka	Q(A):	0.4			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	11			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	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:	<b>POPRAD - LELUCHÓW</b>	Typ:	P2 (K3V)	Hydrologické poradie:	3-01-03-114	Q(355):	3.95			
NEC:	<b>P095010D</b>	Kód VU:	SKP0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	7.1			
Riečny kilometer:	38.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Poprad	Q(A):	16.66			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	156			
	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	14.3	10.8	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	3.2	2.1	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	36.9	11.9	25.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.48	6.48	3.76	6.27	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.20	8.00	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.7	9.6	18.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	188.0	360.0	270.7	338.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.7	52.6	39.4	52.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.156	0.067	0.116	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0105	0.0415	0.0180	0.0212	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.791	1.876	1.313	1.743	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.045	0.185	0.084	0.103	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.16	3.01	1.79	2.44	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	110.0	262.0	181.3	238.8	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.9	24.8	12.8	19.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.6	40.4	25.4	36.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	28.0	65.1	48.7	63.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.66	16.30	11.88	14.96	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	23.69	8.84	13.55	20	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	27	1300	222	455	100	N
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	8	160	38	77	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.83	3.80		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.25	1.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.63	3.30	2.42	3.18		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.00	100.00	92.33	97.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.03	3.36	2.61	3.29		

Miesto odberu:	<b>POPRAD - LELUCHÓW</b>	Typ:	P2 (K3V)	Hydrologické poradie:	3-01-03-114	Q(355):	3.95			
NEC:	<b>P095010D</b>	Kód VU:	SKP0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	7.1			
Riečny kilometer:	38.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Poprad	Q(A):	16.66			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	156			
	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**

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	104.40	17.77	36.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.8523	1.9566	1.3977	1.8437		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	102.00	196.00	148.79	187.85		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.05	2.29	1.70	2.20		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.20090	0.08628	0.14900		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03448	0.13629	0.05911	0.06956		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.50155	8.30456	5.81083	7.71403		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.30	23.30	10.22	19.93		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	58.90	128.50	95.61	123.38		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.26074	0.13855	0.18559		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	4.91	12.14	7.43	9.83		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.04	3.92	2.98	3.76		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.12	0.05	0.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.085	0.045	0.061		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	12	9.71	53.70	28.61	53.56		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	6	185	42	79		

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>POPRAD - PIWNICZNA</b>			Typ:	P2 (K3V)			Hydrologické poradie:	3-01-03-138		Q(355):	4.88
NEC:	<b>P112000D</b>			Kód VU:	SKP0006			Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	8.78
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Ano			Tok:	Poprad		Q(A):	20.6
				ROM CHS:	Ano			Čiastkové povodie:	Poprad		Q(1):	150
	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	15.5	12.0	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.4	2.1	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	51.8	11.2	17.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.48	4.33	3.38	4.12	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.50	8.17	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.1	10.6	20.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	194.0	370.0	274.3	356.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.9	54.4	39.7	51.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.150	0.067	0.129	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0087	0.0670	0.0197	0.0358	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.746	1.944	1.264	1.846	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.211	0.081	0.106	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.01	2.74	1.76	2.56	9	A
B030	Rozpustené látky žhané	RL550	mg/l	12	119.0	270.0	181.2	238.3	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.4	23.1	12.5	19.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.8	40.2	24.7	35.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	28.2	71.0	49.4	65.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.32	16.80	11.98	14.59	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	18.03	10.08	16.07	20	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	12	225	86	133	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	2	42	18	32	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.58	2.90		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.72	3.72	2.47	2.86		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.00	124.00	105.42	119.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.25	3.89	2.69	3.01		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	115.60	17.87	28.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7847	2.0318	1.3503	1.9576		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	103.00	206.00	151.63	189.60		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.05	2.46	1.73	2.25		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.19317	0.08639	0.16652		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02857	0.22003	0.06459	0.11764		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.30235	8.60558	5.59355	8.17264		

Miesto odberu:	<b>POPRAD - PIWNICZNA</b>	Typ:	P2 (K3V)	Hydrologické poradie:	3-01-03-138	Q(355):	4.88			
NEC:	<b>P112000D</b>	Kód VU:	SKP0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.78			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Ano	Tok:	Poprad	Q(A):	20.6			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	150			
	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**

B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	26.70	12.50	22.17		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	58.90	138.00	96.88	126.11		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05828	0.25153	0.13599	0.20368		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	2.95	14.34	6.57	9.33		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.06	4.12	3.03	3.79		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.17	0.04	0.08		
C040	Alkalita(na fenolftalein)zjav.	OH-	mmol/l	3	0.05	0.11	0.08	0.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.019	0.082	0.044	0.066		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	12	9.71	42.00	19.98	26.32		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	2	65	21	32		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	1	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	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