

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

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	JAVORINKA - NAD JAVORINOU	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-01-009	Q(355):	0.234			
NEC:	C002000O	Kód VU:	SKP0028	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.450			
Riečny kilometer:	10.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Javorinka -2	Q(A):	1.450			
		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	10	10.4	12.1	10.9	10.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	10	0.82	1.09	0.48	0.85	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	2.90	19.78	4.34	9.73	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	1	0.4	0.4	0.4	0.4	11	
A006	Sulfan a sulfidy	S2-*	mg/l	1	0.050	0.050	0.025	0.050	0.02	Nehodnotené
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.75	8.22	7.98	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	1.3	8.5	6.5	8.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	1	121.0	121.0	121.0	121.0	900	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	9.7	20.6	15.6	18.5	110	A
B006	Celkové železo	Fe*	mg/l	3	0.068	0.068	0.034	0.068	2	A
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.018	0.033	0.014	0.028	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.633	0.746	0.701	0.746	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.010	0.039	0.011	0.027	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	0.76	1.38	1.01	1.29	9	A
B030	Rozpustené látky žiňané	RL550	mg/l	1	78.0	78.0	78.0	78.0	640	
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	1	2.5	2.5	1.3	2.5	200	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	1	13.8	13.8	13.8	13.8	250	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	14.9	27.9	22.2	26.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	3.86	8.62	6.49	8.46	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	1	0.43	0.43	0.43	0.43	100	
C008	Fluoridy	F-	mg/l	1	0.12	0.12	0.12	0.12	1.5	
D026	Hliník	Al	µg/l	3	18.9	25.7	22.4	25.1	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.3	0.3	0.2	0.3	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	3	0	12	4	10	100	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	3	0	1	0	1	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	1.2	0.6	1.1	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	3	51	510	334	496	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	3	0.77	1.97	1.08	1.75		
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	10	78.00	92.00	88.70	91.10		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	0.53	1.05	0.82	1.01		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.02318	0.04250	0.02653	0.03554		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	2.80212	3.30235	3.10137	3.30235		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f*	mg/l	3	0.068	0.068	0.034	0.068		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	3	0.008	0.029	0.017	0.026		
C014	Extrahov.organicky viazaný Cl	EOCl*	mg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	JAVORINKA - NAD JAVORINOU	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-01-009	Q(355):	0.234			
NEC:	C0020000	Kód VU:	SKP0028	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.450			
Riečny kilometer:	10.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Javorinka -2	Q(A):	1.450			
		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

C027	Fosforečnaný	PO4(3-)	mg/l	10	0.01534	0.02761	0.01779	0.02761		
C032	Farba	Farba*	mg/l Pt	3	5.00	5.00	2.50	5.00		
C033	Zákal	Zákal	ZF	3	0.42	0.62	0.53	0.60		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	0.86	1.94	1.51	1.81		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.005	0.009	0.004	0.009		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	1	0.08	0.08	0.08	0.08		
D003	Olovo	Pb	µg/l	1	2.57	2.57	2.57	2.57		
D004	Arzén	As	µg/l	1	5.38	5.38	5.38	5.38		
D005	Meď	Cu	µg/l	1	8.16	8.16	8.16	8.16		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	1	0.85	0.85	0.43	0.85		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	1	4.48	4.48	2.24	4.48		
D010	Zinok	Zn	µg/l	1	26.30	26.30	26.30	26.30		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	1	4.62	4.62	2.31	4.62		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	3	9.71	22.90	13.42	20.82		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f*	µg/l	1	4.62	4.62	2.31	4.62		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	3	0	2	1	2		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	3	0	0	0	0		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	3	0	1200	400	960		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	3	3	3	3	3		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	3	0	55	21	46		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	3	0	0	0	0		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	3	0	2	1	2		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	3	0	6	3	6		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		

Miesto odberu:	JAVORINKA - NAD JAVORINOU	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-01-009	Q(355):	0.234			
NEC:	C0020000	Kód VU:	SKP0028	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.450			
Riečny kilometer:	10.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Javorinka -2	Q(A):	1.450			
		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

L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl ₂ *	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr ₂ Cl*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr ₃ *	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	DUNAJEC - ČERVENÝ KLÁŠTOR	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	3-01-01-038			Q(355):	6.45	
NEC:	C018000D	Kód VU:	SKC0001	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	12.3	
Riečny kilometer:	8.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Dunajec			Q(A):	28.03	
		ROM CHS:	Nie	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	9.2	14.6	11.8	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.91	1.01	1.53	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.20	30.95	12.23	14.64	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.93	2.51	1.45	2.23	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0003	0.0039	0.0009	0.0017	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.72	8.23	8.04	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	22.1	10.0	19.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	163.0	274.0	210.1	260.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.1	36.6	30.8	34.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.098	0.034	0.072	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0018	0.0122	0.0066	0.0117	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.655	2.689	1.160	1.699	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.112	0.031	0.043	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.72	4.40	1.62	2.05	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.7	18.6	11.2	14.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	17.3	33.7	23.6	32.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.9	52.8	43.9	50.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.72	11.30	8.67	10.15	200	A
C008	Fluoridy	F.*	mg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
D007	Chrómový (VI)	Cr(VI)*	µg/l	4	4.0	4.0	2.0	4.0	9	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	0	40	17	36	100	A
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	8	3	8	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.02	3.77	2.02	3.02		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	126.00	102.75	109.80		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	82.00	10.42	10.70		
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	12	0.15	1.71	0.44	0.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.6844	2.7173	1.2035	1.7730		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.20	1.78	1.45	1.64		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.12621	0.04744	0.09221		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00591	0.04007	0.02173	0.03856		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.89951	11.90350	5.13501	7.52235		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-15.00	26.50	9.99	24.95		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.05828	0.03247	0.05368		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.16	3.36	2.68	3.02		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.019	0.010	0.018		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	4	10.10	107.00	49.98	96.26		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filt.	µg/l	4	42.00	70.90	58.38	69.10		

Miesto odberu:	DUNAJEC - ČERVENÝ KLÁŠTOR	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	3-01-01-038	Q(355):	6.45			
NEC:	C018000D	Kód VU:	SKC0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	12.3			
Riečny kilometer:	8.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Dunajec	Q(A):	28.03			
		ROM CHS:	Nie	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

D046	Bór po filtrácii	B po filtr.*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		
G030	Uhľovodíkový index	NEL UI*	mg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.20	0.06	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromofórm	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenz(o,a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		

Miesto odberu:	DUNAJEC - ČERVENÝ KLÁŠTOR	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	3-01-01-038	Q(355):	6.45			
NEC:	C018000D	Kód VU:	SKC0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	12.3			
Riečny kilometer:	8.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Dunajec	Q(A):	28.03			
		ROM CHS:	Nie	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

P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	3	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	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:	POPRAD - NAD ODBER.OBJ. PVS	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-02-004	Q(355):	0.106			
NEC:	P003080O	Kód VU:	SKP0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.200			
Riečny kilometer:	140.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad	Q(A):	0.490			
		ROM CHS:	Nie	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	11	8.4	11.8	10.5	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.82	1.73	0.67	1.48	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	2.90	15.94	5.45	9.49	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	1	0.84	0.84	0.84	0.84	11	
A006	Sulfán a sulfidy	S2-*	mg/l	1	0.050	0.050	0.025	0.050	0.02	Nehodnotené
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.86	8.76	8.18	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.4	10.4	5.4	8.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	1	46.0	46.0	46.0	46.0	900	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	2.3	4.2	3.4	4.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	2	0.068	0.130	0.082	0.124	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	3	0.03	0.06	0.03	0.05	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.018	0.095	0.027	0.051	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.452	1.175	0.703	0.972	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.010	0.028	0.012	0.025	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	0.61	1.86	1.02	1.47	9	A
B030	Rozpustené látky žhnané	RL550	mg/l	1	31.0	31.0	31.0	31.0	640	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	2	2.5	3.7	2.5	3.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	2	4.2	4.7	4.5	4.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	1	6.99	6.99	6.99	6.99	100	
C004	Horčík	Mg	mg/l	1	0.87	0.87	0.87	0.87	200	
C005	Sodík	Na	mg/l	1	1.21	1.21	1.21	1.21	100	
C008	Fluoridy	F-	mg/l	1	0.111	0.111	0.111	0.111	1.5	
D026	Hliník	Al	µg/l	2	74.0	78.1	76.1	77.7	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.3	0.3	0.2	0.3	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	2	0	29	15	26	100	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	2	2	4	3	4	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	7	1.1	1.1	0.6	1.1	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	195	200	198	200	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	0.77	1.05	0.72	1.02		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	60.00	88.00	82.75	87.03		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	1	0.21	0.21	0.21	0.21		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.02318	0.12234	0.04086	0.06568		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	2.00089	5.20142	3.11039	4.30279		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f*	mg/l	2	0.068	0.068	0.034	0.068		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	2	0.011	0.020	0.016	0.019		
C014	Extrahov.organicky viazaný Cl	EOCl*	mg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.01534	0.03067	0.01868	0.03067		
C032	Farba	Farba*	mg/l Pt	2	5.00	5.00	2.50	5.00		
C033	Zákal	Zákal	ZF	3	0.52	1.37	0.89	1.25		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		

Miesto odberu:	POPRAD - NAD ODBER.OBJ. PVS	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-02-004	Q(355):	0.106			
NEC:	P003080O	Kód VU:	SKP0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.200			
Riečny kilometer:	140.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad	Q(A):	0.490			
		ROM CHS:	Nie	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	0.16	0.34	0.27	0.32		
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	11	0.005	0.010	0.005	0.010		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	1	0.35	0.35	0.35	0.35		
D003	Olovo	Pb	µg/l	1	4.17	4.17	4.17	4.17		
D004	Arzén	As*	µg/l	1	4.00	4.00	2.00	4.00		
D005	Meď	Cu*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	1	0.85	0.85	0.43	0.85		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	1	4.48	4.48	2.24	4.48		
D010	Zinok	Zn	µg/l	1	19.30	19.30	19.30	19.30		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	1	4.62	4.62	2.31	4.62		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	32.20	51.40	41.80	49.48		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f*	µg/l	1	4.62	4.62	2.31	4.62		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	2	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	0	0	0	0		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	2	14	600	307	541		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	2	2	3	3	3		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	25	49	37	47		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	2	0	0	0	0		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	2	2	6	4	6		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	2	0	2	1	2		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	POPRAD - NAD ODBER.OBJ. PVS	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-02-008	Q(355):	0.106			
NEC:	P0030800	Kód VU:	SKP0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.200			
Riečny kilometer:	140.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad	Q(A):	0.490			
		ROM CHS:	Nie	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	1	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	POPRAD - NAD MLYNICOU	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	3-01-02-011	Q(355):	0.3			
NEC:	P008040D	Kód VU:	SKP0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.57			
Riečny kilometer:	126	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad	Q(A):	1.26			
		ROM CHS:	Nie	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	8.4	12.5	10.5	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.39	0.71	1.24	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	19.08	7.79	16.03	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.38	8.06	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	14.0	6.7	11.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	9	52.0	95.0	73.0	87.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	3.9	16.3	10.2	14.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.053	0.029	0.045	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0018	0.0046	0.0032	0.0043	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.497	1.175	0.704	0.922	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.035	0.023	0.034	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.63	1.66	1.11	1.56	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	5.37	67.40	20.27	37.45	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	0.96	6.34	3.29	5.02	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	2.4	1.4	2.0	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	66.00	93.00	85.00	90.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	0.96	3.40	1.60	2.01		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	12.00	5.00	9.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5174	1.2317	0.7392	0.9611		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.17	1.82	0.64	1.02		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.06825	0.04078	0.05769		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00591	0.01511	0.01048	0.01402		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.20009	5.20142	3.11790	4.08323		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.30	21.70	7.83	17.86		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.06748	0.04013	0.06687		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.22	1.56	0.87	1.24		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.022	0.013	0.022		
D004	Arzén	As	µg/l	10	4.00	5.69	2.37	4.17		

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:	MLYNICA - NAD ŠTRBSKÝM PLESOM	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-02-012	Q(355):	0.060			
NEC:	P0030200	Kód VU:	SKP0019	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.092			
Riečny kilometer:	17.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Mlynica -2	Q(A):	0.450			
		ROM CHS:	Nie	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	1	9.7	9.7	9.7	9.7	viac ako 5.0	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	1	1.31	1.31	1.31	1.31	11	
A006	Sulfan a sulfidy	S2-*	mg/l	1	0.050	0.050	0.025	0.050	0.02	Nehodnotené
B001	Reakcia vody	pH	-	2	8.09	8.21	8.15	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	2	2.8	8.9	5.9	8.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	1	43.0	43.0	43.0	43.0	900	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	2	2.6	2.7	2.7	2.7	110	A
B006	Celkové železo	Fe*	mg/l	2	0.068	0.068	0.034	0.068	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	2	0.018	0.018	0.009	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	2	0.00090	0.00091	0.00045	0.00091	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	2	0.6554	0.6780	0.6667	0.6757	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.010	0.035	0.012	0.029	0.4	A
B030	Rozpustené látky žiňané	RL550	mg/l	1	27.0	27.0	27.0	27.0	640	
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	1	2.5	2.5	1.3	2.5	200	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	1	13.1	13.1	13.1	13.1	250	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	1	69.8	69.8	69.8	69.8	100	
C004	Horčík	Mg	mg/l	1	0.37	0.37	0.37	0.37	200	
C005	Sodík	Na	mg/l	1	2.91	2.91	2.91	2.91	100	
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	1.5	
D026	Hliník	Al	µg/l	2	23.5	23.9	23.7	23.9	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.3	0.3	0.2	0.3	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	2	0	580	290	522	100	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	0	4	2	4	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	1.4	0.7	1.2	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	66	1700	883	1537	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn*	mg/l	2	0.77	0.77	0.39	0.77		
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	1	83.76511	83.76511	83.76511	83.76511		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	2	0.67431	0.69690	0.68561	0.69464		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	1	1.75674	1.75674	1.75674	1.75674		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	2	0.02318	0.02318	0.02318	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	2	0.00296	0.00299	0.00298	0.00299		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	2	2.90128	3.00133	2.95131	2.99133		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f*	mg/l	2	0.068	0.068	0.034	0.068		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	2	0.009	0.011	0.010	0.011		
C014	Extrahov.organicky viazaný Cl	EOCl*	mg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.01534	0.03067	0.01810	0.02515		
C032	Farba	Farba*	mg/l Pt	2	5.00	5.00	2.50	5.00		
C033	Zákal	Zákal	ZF	2	0.86	2.32	1.59	2.17		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		

Miesto odberu:	MLYNICA - NAD ŠTRBSKÝM PLESOM	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-02-012	Q(355):	0.060			
NEC:	P0030200	Kód VU:	SKP0019	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.092			
Riečny kilometer:	17.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Mlynica -2	Q(A):	0.450			
		ROM CHS:	Nie	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	2	0.18	0.24	0.21	0.23		
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	10	0.005	0.010	0.004	0.008		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	1	2.10	2.10	1.05	2.10		
D004	Arzén	As*	µg/l	1	4.00	4.00	2.00	4.00		
D005	Meď	Cu*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	1	0.85	0.85	0.43	0.85		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	1	4.48	4.48	2.24	4.48		
D010	Zinok	Zn	µg/l	1	19.30	19.30	19.30	19.30		
D028	Antimón	Sb	µg/l	1	5.70	5.70	5.70	5.70		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	12.70	19.30	16.00	18.64		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f	µg/l	1	5.08	5.08	5.08	5.08		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	2	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	0	0	0	0		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	2	4	29000	14502	26100		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	2	1	3	2	3		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	4	410	207	369		
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	0	4	2	4		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

Miesto odberu:	MLYNICA - NAD ŠTRBSKÝM PLESOM	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-02-012	Q(355):	0.060			
NEC:	P0030200	Kód VU:	SKP0019	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.092			
Riečny kilometer:	17.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Mlynica -2	Q(A):	0.450			
		ROM CHS:	Nie	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

Miesto odberu:	ŠTIAVNIK - NAD SMOKOVCAMI	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-02-042	Q(355):	0.031			
NEC:	P022000	Kód VU:	SKP0020	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.067			
Riečny kilometer:	3.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Štiavnik -2	Q(A):	0.115			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	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	1	10.6	10.6	10.6	10.6	viac ako 5.0	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	1	1.98	1.98	1.98	1.98	11	
A006	Sulfan a sulfidy	S2-*	mg/l	1	0.050	0.050	0.025	0.050	0.02	Nehodnotené
B001	Reakcia vody	pH	-	5	7.76	8.34	8.10	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	5	0.3	9.6	5.9	9.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	1	49.0	49.0	49.0	49.0	900	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	5	3.1	20.0	6.6	13.3	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	5	0.068	0.080	0.043	0.075	2	A
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	5	0.03	0.03	0.02	0.03	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	4	0.018	0.030	0.018	0.029	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	4	0.00090	0.00091	0.00045	0.00091	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	4	0.230	1.243	0.628	1.060	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.016	0.047	0.028	0.041	0.4	A
B030	Rozpustené látky žiňané	RL550	mg/l	1	33.0	33.0	33.0	33.0	640	
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	1	2.5	2.5	1.3	2.5	200	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	1	7.5	7.5	7.5	7.5	250	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	1	3.39	3.39	3.39	3.39	100	
C004	Horčík	Mg	mg/l	1	0.49	0.49	0.49	0.49	200	
C005	Sodík	Na	mg/l	1	1.92	1.92	1.92	1.92	100	
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	1.5	
D026	Hliník	Al	µg/l	5	70.4	183.0	128.5	169.8	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.3	0.3	0.2	0.3	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	5	0	5	2	4	100	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	5	0	0	0	0	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	1.1	1.5	0.8	1.4	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	5	31	1520	567	1316	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	5	0.77	2.61	1.30	2.50		
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	1	88.40701	88.40701	88.40701	88.40701		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	4	0.24891	1.27390	0.68015	1.08940		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	1	0.10474	0.10474	0.10474	0.10474		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	4	0.02318	0.03863	0.02930	0.03670		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	4	0.00296	0.00299	0.00297	0.00298		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	1.01815	5.50243	2.90615	4.69234		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f*	mg/l	5	0.068	0.068	0.034	0.068		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	5	0.022	0.129	0.066	0.104		
C013	Voľný aktívny chlór	Cl2*	mg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.02761	0.07669	0.05075	0.06748		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	5	5.00	20.00	8.40	16.40		
C033	Zákal	Zákal	ZF	5	3.01	4.39	3.43	3.96		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	5	0.00	0.00	0.00	0.00		

Miesto odberu:	ŠTIAVNIK - NAD SMOKOVcami			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-02-042		Q(355):	0.031
NEC:	P0220000			Kód VU:	SKP0020	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.067
Riečny kilometer:	3.5			ROM ES:	Áno	Tok:	Štiavnik -2		Q(A):	0.115
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad		Q(1):	1
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	5	0.20	1.12	0.41	0.78		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	5	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.009	0.025	0.017	0.022		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	1	0.42	0.42	0.42	0.42		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	1	2.10	2.10	1.05	2.10		
D004	Arzén	As	µg/l	1	5.04	5.04	5.04	5.04		
D005	Meď	Cu	µg/l	1	2.13	2.13	2.13	2.13		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	1	0.85	0.85	0.43	0.85		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	1	4.48	4.48	2.24	4.48		
D010	Zinok	Zn	µg/l	1	37.40	37.40	37.40	37.40		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	1	4.62	4.62	2.31	4.62		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	5	25.10	105.00	51.10	83.52		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f*	µg/l	1	4.62	4.62	2.31	4.62		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	5	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	5	0	2	0	1		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	5	0	200	44	124		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	5	1	5	3	4		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	5	0	39	18	31		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	5	0	6	1	4		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	5	0	4	1	3		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	5	0	10	3	8		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		

Miesto odberu:	ŠTIAVNIK - NAD SMOKOVcami	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-02-042	Q(355):	0.031			
NEC:	P0220000	Kód VU:	SKP0020	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.067			
Riečny kilometer:	3.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Štiavnik -2	Q(A):	0.115			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl ₂ *	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr ₂ Cl*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromofórm	CHBr ₃ *	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
P028	Heptachlóř	Heptachlóř*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldřín	Aldřín*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p- DDE	p,p- DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldřín	Dieldřín*	µg/l	1	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endřín	Endřín*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlóř	Metoxychlóř*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p- DDD	o,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p- DDD	p,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p'- DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p'- DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodřín	Izodřín*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifám	Phenmedifám*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlóřpyřifos-metyl	Chlóřpyřifos_m*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	STUDENÝ P. - NAD CESTOU SLOBODY			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-02-055		Q(355):	0.080
NEC:	P028500F			Kód VU:	SKP0010	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.190
Riečny kilometer:	9.25			ROM ES:	Áno	Tok:	STUDENÝ POTOK		Q(A):	0.660
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad		Q(1):	5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	10	9.3	12.4	10.8	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	10	0.82	2.13	0.64	1.10	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	10	2.9	17.8	5.5	15.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC*	mg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	11	
A006	Sulfán a sulfidy	S2-*	mg/l	1	0.050	0.050	0.025	0.050	0.02	Nehodnotené
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.78	8.27	8.12	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	0.4	12.6	7.3	9.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	1	40.0	40.0	40.0	40.0	900	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	1.7	3.2	2.4	3.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.068	0.160	0.066	0.132	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	4	0.03	0.28	0.08	0.21	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.018	0.108	0.026	0.050	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.497	1.017	0.719	0.895	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.010	0.024	0.010	0.024	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	0.69	1.42	1.03	1.42	9	A
B030	Rozpustené látky žhnané	RL550	mg/l	1	26.0	26.0	26.0	26.0	640	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	2	2.83	3.84	3.34	3.74	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	2	0.31	0.35	0.33	0.35	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	1	0.57	0.57	0.57	0.57	100	
C008	Fluoridy	F-	mg/l	1	0.099	0.099	0.099	0.099	1.5	
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	
D026	Hliník	Al	µg/l	3	30.7	71.1	56.1	70.2	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.3	0.3	0.2	0.3	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	1	60.00	60.00	60.00	60.00	500	
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	1	27.0	27.0	27.0	27.0	1000	

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	3	0	4	1	3	100	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	3	0	15	6	13	10	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	3	6	1020	360	827	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	4	0.77	4.03	1.30	3.05		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	83.00	92.00	89.10	92.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	1	0.65	0.65	0.65	0.65		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	2.00	16.00	3.40	10.60		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)*	mmol/l	1	0.11	0.11	0.06	0.11		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.02318	0.13909	0.04031	0.06490		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	2.20009	4.50199	3.18061	3.96016		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f*	mg/l	3	0.068	0.068	0.034	0.068		

Miesto odberu:	STUDENÝ P. - NAD CESTOU SLOBODY	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-02-055	Q(355):	0.080			
NEC:	P028500F	Kód VU:	SKP0010	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.190			
Riečny kilometer:	9.25	ROM ES:	Áno	Tok:	STUDENÝ POTOK	Q(A):	0.660			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	3	0.013	0.111	0.047	0.092		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.01534	0.02761	0.01749	0.02485		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	3	5.00	32.00	15.17	27.80		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	0.10	0.26	0.19	0.24		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.005	0.009	0.004	0.008		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	1	0.31	0.31	0.31	0.31		
D003	Olovo	Pb	µg/l	1	4.28	4.28	4.28	4.28		
D004	Arzén	As*	µg/l	1	4.00	4.00	2.00	4.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	1	14.50	14.50	14.50	14.50		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	1	0.85	0.85	0.43	0.85		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	1	4.48	4.48	2.24	4.48		
D010	Zinok	Zn	µg/l	1	20.80	20.80	20.80	20.80		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	1	4.62	4.62	2.31	4.62		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	3	12.90	48.90	28.03	43.58		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f*	µg/l	1	4.62	4.62	2.31	4.62		
E009	Vlákňité baktérie	VB	J/ml	3	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	3	0	2	1	2		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	3	0	0	0	0		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	3	1	3	2	3		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	3	0	31	11	25		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	3	0	2	1	2		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	3	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	3	0	0	0	0		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1-dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001		
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		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		

Miesto odberu:	STUDENÝ P. - NAD CESTOU SLOBODY	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-02-055	Q(355):	0.080			
NEC:	P028500F	Kód VU:	SKP0010	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.190			
Riečny kilometer:	9.25	ROM ES:	Áno	Tok:	STUDENÝ POTOK	Q(A):	0.660			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

Miesto odberu:	POPRAD - VEĽKÁ LOMNICA	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	3-01-02-060			Q(355):	1.66	
NEC:	P032020D	Kód VU:	SKP0002	Druh miesta:	PM			Q(270):	2.83	
Riečny kilometer:	107.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad			Q(A):	5.74	
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad			Q(1):	41	
	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	7.6	12.5	9.9	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.07	3.44	1.95	3.23	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.26	31.07	15.45	20.25	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.15	7.68	7.95	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.42	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	15.4	6.9	14.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	3	86.0	167.0	133.7	163.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	8.5	47.7	26.2	39.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.062	0.624	0.236	0.369	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0064	0.0356	0.0184	0.0261	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.633	2.667	1.303	2.108	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.071	0.197	0.120	0.188	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.05	3.18	2.01	2.78	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	3	46.0	86.0	71.3	85.2	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	9.62	42.10	29.23	40.59	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.3	13.8	8.1	12.6	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	12	0.0020	0.0046	0.0021	0.0036	0.02	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	7	8.03	33.00	10.73	26.40	20	N

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	2.6	1.5	2.1	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	62.00	92.00	80.33	86.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	1.56	3.97	2.73	3.76		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	20.00	8.58	17.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7464	2.9602	1.5576	2.4919		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.33	1.54	1.06	1.54		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07985	0.80361	0.30382	0.47521		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02102	0.11691	0.06051	0.08582		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.80212	11.80611	5.76915	9.33245		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-16.20	19.50	4.55	18.58		
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	0.15031	0.57975	0.29525	0.48743		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.64	3.36	1.94	2.97		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.049	0.189	0.096	0.159		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	3	0.05	0.42	0.22	0.38		
D004	Arzén	As	µg/l	9	4.00	4.98	2.33	4.20		

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:	VRBOVSKÝ POTOK - NAD VRBOVSKÝMI RYBNÍKMI	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-02-063	Q(355):	0.008			
NEC:	P0400100	Kód VU:	SKP0055	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.026			
Riečny kilometer:	8	ROM ES:	Áno	Tok:	Vrbovský P.-2	Q(A):	0.070			
		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	10	8.3	12.6	10.7	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	10	0.82	3.18	1.29	3.12	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	10	6.75	62.14	21.40	42.46	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.68	8.09	7.97	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	0.3	15.8	8.7	13.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	37.9	91.5	76.7	90.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.018	0.310	0.073	0.236	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.497	0.904	0.707	0.823	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.010	0.058	0.031	0.058	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	0.69	1.42	1.00	1.32	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	47.2	154.0	104.8	141.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	12.8	32.1	26.9	30.6	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	10	73.00	106.00	91.00	104.20		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	1.70	5.16	3.72	4.74		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.02318	0.39923	0.09762	0.30419		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	2.20009	4.00177	3.13103	3.64320		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.02454	0.08589	0.04386	0.06380		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	2.64	8.70	6.16	7.91		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.008	0.028	0.014	0.021		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.30	0.07	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.90	0.30	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.70	0.29	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

Miesto odberu:	VRBOVSKÝ POTOK - NAD VRBOVSKÝMI RYBNÍKMI	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-02-063	Q(355):	0.008			
NEC:	P0400100	Kód VU:	SKP0055	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.026			
Riečny kilometer:	8	ROM ES:	Áno	Tok:	Vrbovský P.-2	Q(A):	0.070			
		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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	12	0.0020	0.0089	0.0023	0.0076		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	12	0.002	0.008	0.002	0.007		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p - DDE	p,p - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ČIERNÁ VODA - STRÁŽKY	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-03-011	Q(355):	0.041			
NEC:	P0510100	Kód VU:	SKP0072	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.115			
Riečny kilometer:	1	ROM ES:	Nie	Tok:	Čierna Voda -1	Q(A):	0.285			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	5.5			
	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)

B002	Teplota vody	t vody	°C	1	0.3	0.3	0.3	0.3	<26.0	
------	--------------	--------	----	---	-----	-----	-----	-----	-------	--

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	1	4.00	4.00	4.00	4.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	1	2.00	2.00	2.00	2.00		
0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	1	0.00	0.00	0.00	0.00		
0008	Sediment	Sediment	Číselný kód	1	0.00	0.00	0.00	0.00		
0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	1	0.00	0.00	0.00	0.00		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	1	7.10	7.10	7.10	7.10		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	1	0.00	0.00	0.00	0.00		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	1	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:	POPRAD - KRÍŽOVÁ VES	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	3-01-03-012	Q(355):	2.46			
NEC:	P052000D	Kód VU:	SKP0002	Druh miesta:	PM	Q(270):	4.46			
Riečny kilometer:	93.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad	Q(A):	9.29			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	75			
	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	13.0	10.9	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	5.69	2.52	4.69	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	39.33	15.20	22.90	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	7.97	7.67	7.86	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.54	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	17.3	8.1	15.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	107.0	242.0	189.3	235.1	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.5	76.5	35.5	53.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.092	2.418	0.512	1.128	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0149	0.0705	0.0280	0.0363	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.746	2.622	1.448	2.457	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.057	0.315	0.141	0.205	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.07	5.76	2.50	3.48	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	14.7	69.8	39.9	56.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.82	23.00	11.20	16.39	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

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.5	6.9	3.6	5.3	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.00	102.00	90.92	99.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	1.82	5.66	3.18	4.92		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	61.00	12.42	25.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9089	5.0668	1.9884	3.3240		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.52	2.69	1.46	2.09		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.11848	3.11397	0.65958	1.45319		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04893	0.23153	0.09198	0.11908		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.30235	11.60691	6.41102	10.87472		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-15.80	24.80	8.21	19.42		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpu.po f	mg/l	12	0.035	0.240	0.108	0.177		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10429	0.73620	0.32516	0.54110		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.86	4.94	2.73	4.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.034	0.240	0.106	0.176		
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		

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:	JAKUBIANKA - NAD JAKUBANAMI	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-03-081	Q(355):	0.055			
NEC:	P075000	Kód VU:	SKP0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.145			
Riečny kilometer:	10	ROM ES:	Áno	Tok:	Jakubianka	Q(A):	0.530			
		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	10	8.9	11.5	10.1	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5*	mg/l	10	0.82	0.82	0.41	0.82	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	10	2.9	16.1	5.3	13.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	3	1.38	2.37	1.78	2.22	11	A
A006	Sulfán a sulfidy	S2-*	mg/l	3	0.050	0.050	0.025	0.050	0.02	Nehodnotené
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.52	8.14	7.81	7.95	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	0.4	16.1	9.8	14.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	3	173.0	201.0	184.7	196.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	15.9	25.8	22.5	25.8	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	8	0.068	0.240	0.088	0.170	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	8	0.03	0.04	0.02	0.03	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.018	0.094	0.033	0.051	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	1.153	2.057	1.607	1.996	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.010	0.021	0.011	0.018	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.53	3.58	2.37	3.18	9	A
B030	Rozpustené látky žhnané	RL550	mg/l	3	110.0	143.0	121.7	136.8	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	3	2.5	3.7	2.1	3.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	3	25.6	27.6	26.5	27.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	3	28.4	36.6	31.8	35.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	3	5.76	6.98	6.25	6.78	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	3	2.81	2.90	2.87	2.90	100	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	3	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
D026	Hliník	Al	µg/l	8	26.9	260.0	105.0	195.6	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	3	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	3	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	3	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	3	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	3	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	2	60.00	60.00	60.00	60.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cB	mBq/l	2	40.0	58.0	49.0	56.2	1000	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	8	0	150	21	52	100	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	8	0	800	130	295	10	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	8	16	2920	959	2766	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	8	0.77	1.85	0.97	1.62		
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	9	66.00	99.00	89.33	99.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	3	1.18	2.37	1.63	2.16		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	3	0.95	1.20	1.05	1.16		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.02318	0.12106	0.04585	0.06542		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	5.10403	9.10580	7.11332	8.83488		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f*	mg/l	8	0.068	0.068	0.034	0.068		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	8	0.012	0.032	0.024	0.030		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.01534	0.03374	0.01963	0.02822		

Miesto odberu:	JAKUBIANKA - NAD JAKUBANAMI	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-03-081	Q(355):	0.055			
NEC:	P075000	Kód VU:	SKP0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.145			
Riečny kilometer:	10	ROM ES:	Áno	Tok:	Jakubianka	Q(A):	0.530			
		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

C032	Farba	Farba	mg/l Pt	8	2.00	6.00	2.75	5.30		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	8	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	1.08	2.52	2.00	2.38		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	8	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.005	0.011	0.005	0.009		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	3	0.05	0.25	0.12	0.21		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	3	2.10	2.10	1.05	2.10		
D004	Arzén	As*	µg/l	3	4.00	4.00	2.00	4.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	3	1.17	1.42	1.30	1.40		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	3	0.85	0.85	0.43	0.85		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	3	4.48	4.48	2.24	4.48		
D010	Zinok	Zn	µg/l	2	41.50	43.20	42.35	43.03		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	3	4.62	4.62	2.31	4.62		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	8	9.71	55.00	20.52	36.73		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f*	µg/l	3	4.62	4.62	2.31	4.62		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	8	0	6	1	2		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	8	0	2	0	1		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	8	0	15000	1983	4990		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	8	2	5	3	5		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	8	0	1290	396	1164		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	8	0	4	1	1		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	8	2	240	64	218		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	8	2	364	90	235		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	3	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	3	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	3	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	3	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	3	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromofórm	CHBr3*	µg/l	3	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	3	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	3	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	3	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	3	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	3	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	3	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	3	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	3	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	3	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	3	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	3	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	3	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	3	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	3	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	3	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	JAKUBIANKA - NAD JAKUBANAMI	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-03-081	Q(355):	0.055			
NEC:	P0750000	Kód VU:	SKP0016	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.145			
Riečny kilometer:	10	ROM ES:	Áno	Tok:	Jakubianka	Q(A):	0.530			
		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

M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	3	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	3	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	3	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p- DDE	p,p- DDE*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	3	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	3	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	3	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p- DDD	o,p- DDD*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p- DDD	p,p- DDD*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p'- DDE	o,p'- DDE*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p'- DDT	o,p'- DDT*	µg/l	3	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	3	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	3	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	3	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	3	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	3	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:	POPRAD - CHMELNICA	Typ:	P1 (K3V)	Hydrologické poradie:	3-01-03-088	Q(355):	3.591			
NEC:	P079000D	Kód VU:	SKP0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	6.344			
Riečny kilometer:	60.2	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad	Q(A):	14.766			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	135			
	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	15.1	11.2	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.17	3.69	2.43	3.64	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.00	51.55	22.46	39.37	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	8.30	8.01	8.17	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	21.2	8.9	20.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	193.0	407.0	302.5	377.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.6	62.5	38.8	54.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	1.245	0.273	0.624	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0018	0.1009	0.0279	0.0370	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.994	4.407	1.855	3.021	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.055	0.258	0.123	0.193	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.56	6.46	2.77	4.82	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	3	110.0	274.0	191.3	257.2	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.7	76.7	53.7	65.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.34	19.10	12.16	15.76	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	4	8.03	33.00	15.25	27.00	20	N

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.7	12.0	5.7	11.0	50	A
------	-------------------------------------	------	------	---	-----	------	-----	------	----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	77.00	134.00	95.17	105.30		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	1.20	4.52	2.83	4.07		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	22.00	9.17	19.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0409	5.0769	2.1568	4.2724		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.03	2.70	1.84	2.18		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	1.60335	0.35265	0.80412		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00591	0.33136	0.09168	0.12164		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.40018	19.50863	8.21197	13.37450		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.40	27.30	10.13	25.73		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.pof	mg/l	12	0.022	0.173	0.071	0.123		
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	0.06135	0.38650	0.18200	0.30246		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.98	5.08	3.28	4.35		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.020	0.126	0.059	0.099		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	POPRAD - LELUCHÓW	Typ:	P2 (K3V)	Hydrologické poradie:	3-01-03-114	Q(355):	3.95			
NEC:	P095010D	Kód VU:	SKP0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	7.1			
Riečny kilometer:	38.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad	Q(A):	16.66			
		ROM CHS:	Nie	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	8.0	13.6	10.4	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.93	3.60	1.95	3.35	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.5	33.4	21.0	31.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.10	5.11	2.52	4.44	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0005	0.0039	0.0015	0.0037	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.01	8.08	7.86	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	19.3	8.7	18.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	162.0	376.0	255.6	348.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.9	63.8	39.5	51.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.699	0.157	0.375	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0125	0.0274	0.0201	0.0254	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.972	3.209	1.612	2.789	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.036	0.216	0.094	0.131	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.36	4.10	2.26	3.35	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.0	32.0	15.3	30.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.8	68.7	31.3	45.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.4	78.2	53.4	63.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.68	19.70	12.35	15.70	200	A
C009	Fenoly prechajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	4	0.0020	0.0037	0.0017	0.0032	0.02	A
D007	Chróm (VI)	Cr(VI)*	µg/l	4	4.0	4.0	2.0	4.0	9	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	17	290	129	275	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	3	145	39	114	20	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.7	6.1	3.9	5.7	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.15	7.10	3.25	5.26		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	95.00	87.25	93.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.00	71.00	20.00	43.00		
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	12	0.21	1.17	0.63	1.09		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0089	3.9354	1.7904	3.0491		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.39	2.76	1.84	2.23		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.90019	0.20369	0.48255		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04105	0.08998	0.06601	0.08345		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.30279	14.20540	7.13627	12.34617		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-20.00	23.00	7.34	21.83		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07669	0.28221	0.15542	0.19908		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.52	4.86	3.44	4.36		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.025	0.092	0.051	0.065		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	4	14.70	85.70	47.45	79.43		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filt.	µg/l	4	18.50	48.90	32.30	46.11		
D046	Bór po filtrácii	B po filtr.*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		

Miesto odberu:	POPRAD - LELUCHÓW	Typ:	P2 (K3V)	Hydrologické poradie:	3-01-03-114	Q(355):	3.95			
NEC:	P095010D	Kód VU:	SKP0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	7.1			
Riečny kilometer:	38.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad	Q(A):	16.66			
		ROM CHS:	Nie	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

G030	Uhl'ovodíkový index	NEL UI*	mg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.20	0.06	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.20	0.50	0.24	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.20	0.50	0.24	0.50		
L032	Bromofom	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_ 154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_ 153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_ 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_ 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_ 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_ 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	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		

Miesto odberu:	POPRAD - LELUCHÓW	Typ:	P2 (K3V)	Hydrologické poradie:	3-01-03-114	Q(355):	3.95			
NEC:	P095010D	Kód VU:	SKP0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	7.1			
Riečny kilometer:	38.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad	Q(A):	16.66			
		ROM CHS:	Nie	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

P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p - DDE	p,p - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	3	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	POPRAD - PIWNICZNA	Typ:	P2 (K3V)	Hydrologické poradie:	3-01-03-138	Q(355):	4.88			
NEC:	P112000D	Kód VU:	SKP0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.78			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad	Q(A):	20.6			
		ROM CHS:	Nie	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	9.0	15.7	11.7	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.10	1.99	2.95	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.60	44.34	21.50	38.14	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.20	5.07	2.58	3.40	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0004	0.0021	0.0013	0.0021	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.33	8.18	7.96	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	23.4	9.5	20.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	171.0	395.0	254.2	338.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.1	64.8	39.4	50.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.364	0.117	0.312	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0100	0.0341	0.0195	0.0264	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.881	3.006	1.505	2.814	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.038	0.205	0.080	0.095	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.06	3.90	2.17	3.60	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.4	33.3	12.0	17.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.7	62.4	30.7	47.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	13.7	80.5	52.1	69.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.66	19.90	11.72	17.43	200	A
C009	Fenoly prechajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	4	0.0020	0.0044	0.0019	0.0037	0.02	A
D007	Chróm (VI)	Cr(VI)*	µg/l	4	4.0	4.0	2.0	4.0	9	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	2	750	146	338	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	55	20	49	20	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.5	13.9	7.4	13.0	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.22	10.50	3.39	4.18		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00	122.00	99.50	108.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	135.00	23.08	36.60		
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	12	0.15	1.75	0.64	0.86		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0220	3.3965	1.6417	3.1249		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.45	2.83	1.78	2.44		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.46877	0.15132	0.40181		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.11199	0.06401	0.08660		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.89996	13.30677	6.66113	12.45551		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.25767	0.13804	0.21319		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.12	4.96	3.52	4.56		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.084	0.045	0.070		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	4	21.60	85.60	51.63	77.50		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filt.	µg/l	4	22.30	63.40	36.90	55.84		
D046	Bór po filtrácii	B po filtr.*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		

Miesto odberu:	POPRAD - PIWNICZNA	Typ:	P2 (K3V)	Hydrologické poradie:	3-01-03-138	Q(355):	4.88			
NEC:	P11200D	Kód VU:	SKP0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.78			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad	Q(A):	20.6			
		ROM CHS:	Nie	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

G030	Uhl'ovodíkový index	NEL UI*	mg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.007	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	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		

Miesto odberu:	POPRAD - PIWNICZNA	Typ:	P2 (K3V)	Hydrologické poradie:	3-01-03-138	Q(355):	4.88			
NEC:	P112000D	Kód VU:	SKP0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.78			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad	Q(A):	20.6			
		ROM CHS:	Nie	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

P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p - DDE	p,p - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	3	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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