

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2013 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: 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	9.3	14.3	11.9	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.66	1.26	1.86	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.84	20.25	12.85	18.73	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.70	4.93	3.28	4.84	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0003	0.0041	0.0014	0.0036	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.88	8.42	8.10	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	19.8	8.9	16.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	170.0	287.0	204.8	224.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.1	44.4	32.0	36.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.074	0.047	0.071	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0033	0.0231	0.0082	0.0123	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.678	1.243	0.921	1.196	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	1.04	0.42	0.92	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.058	0.021	0.028	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.80	2.34	1.40	2.15	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.4	12.9	8.9	11.6	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	17.3	55.6	24.5	28.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.4	62.0	43.2	50.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.46	13.20	8.76	10.62	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	5.15	10.16	7.71	10.00	100	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 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	0	18	3	7	100	A
E004	Termotolerantné kol. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	7	1	4	20	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	9.4	3.0	5.8	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	0.88	3.84	2.31	3.57		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	117.00	100.92	108.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	13.00	3.42	5.80		
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	12	0.15	1.17	0.48	1.06		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7475	1.3027	0.9769	1.2687		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.22	2.09	1.44	1.69		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.09530	0.06139	0.09195		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01084	0.07586	0.02690	0.04043		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.00133	5.50243	4.07703	5.29305		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	26.50	11.14	26.13		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.*	mg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	DUNAJEC - ČERVENÝ KLÁŠTOR C018000D 8.8	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3S SKC0001 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	3-01-01-038 ZM,PM Dunajec Dunajec	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	6.45 12.3 28.03 250			
	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										
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.014	0.025	0.013	0.024		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.58	2.71	1.92	2.30		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.07362	0.03272	0.07055		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.40	4.30	3.09	4.12		
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	0.024	0.010	0.023		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	6	9.71	41.80	22.74	36.95		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filt.	µg/l	4	20.50	55.20	37.30	51.83		
D046	Bór po filtrácii	B po filtr.*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		
G030	Uhl'ovodíkový index	NEL UI*	mg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
H097	4-oktyllyfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonyllyfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	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	12	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	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		

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											
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026			
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004			
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004			
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002			
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02			
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			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu:	POPRAD - NAD MENGUSOVCAMI - MOST				Typ:	K4M			Hydrologické poradie:	3-01-02-008		Q(355):	0.235
NEC:	P0010300				Kód VU:	SKP0001			Druh miesta:	PM		Q(270):	0.452
Riečny kilometer:	131.1				ROM ES:	Nie			Tok:	Poprad		Q(A):	1.04
					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)													
C003	Vápnik	Ca	mg/l	13	3.5	39.4	8.9	11.7	100	A			
C004	Horčík	Mg	mg/l	13	0.43	2.42	1.03	1.95	200	A			
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY													
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	13	0.11	1.01	0.27	0.39					
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>													

Miesto odberu:	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	13.6	10.8	8.5	viac ako 5.0	A			
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.31	0.76	1.28	7	A			
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.14	18.39	10.65	17.08	35	A			
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.23	7.90	8.17	8.5	A			
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A			
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	0.2	13.4	6.1	13.0	<26.0	A			
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	4.7	24.5	11.6	14.4	110	A			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.072	0.033	0.062	1	A			
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.339	1.130	0.588	0.888	5	A			
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.116	0.039	0.101	0.4	A			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.37	2.34	0.99	2.03	9	A			
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	5.75	35.30	14.77	19.27	100	A			
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.13	5.62	3.10	4.68	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	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.00	96.00	86.75	95.00					
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	16.00	4.67	9.80					
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.19	1.02	0.50	0.70					
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.09272	0.04529	0.07933					
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.50066	5.00221	2.60145	3.93183					
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.07669	0.03247	0.06381					
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.48	1.38	0.94	1.26					
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.025	0.009	0.021					
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10					

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	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
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	Brómdichlórmétán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50			
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50			
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	12	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			

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
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 - POD SVITOM	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	3-01-02-028	Q(355):	0.51			
NEC:	P016000D	Kód VU:	SKP0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.97			
Riečny kilometer:	119.7	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad	Q(A):	2.1			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	20			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.9	13.5	11.4	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.16	1.01	1.78	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.14	27.92	13.32	23.04	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.35	7.97	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	13.5	6.8	12.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.7	32.0	21.0	31.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.072	0.036	0.058	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.429	5.108	1.226	1.799	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.21	0.05	0.09	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.50	8.77	1.87	2.74	9	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	85.00	99.00	92.08	97.80		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	30.00	6.08	16.10		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.09272	0.04797	0.07482		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.89907	22.61178	5.42718	7.96281		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.13497	0.03553	0.06441		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.08	2.54	1.78	2.47		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.044	0.010	0.021		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	STUDENÝ P. - NAD CESTOU SLOBODY	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-02-055	Q(355):	0.08			
NEC:	P028500F	Kód VU:	SKP0010	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.19			
Riečny kilometer:	9.25	ROM ES:	Áno	Tok:	STUDENÝ POTOK	Q(A):	0.66			
		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)										
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	2.21	24.80	7.61	20.76	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	0.14	1.03	0.36	0.56	200	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.06	0.66	0.20	0.53		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	POPRAD - POD VK KEŽMAROK			Typ:	K3S			Hydrologické poradie:	3-01-03-005		Q(355):	2.05
NEC:	P0420500			Kód VU:	SKP0002			Druh miesta:	PM		Q(270):	3.93
Riečny kilometer:	99			ROM ES:	Nie			Tok:	Poprad		Q(A):	7.672
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Poprad		Q(1):	68
	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	12.6	10.8	9.4	viac ako 5.0	A		
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.11	6.29	3.60	5.07	7	A		
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.41	42.01	23.59	30.72	35	A		
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.49	8.06	7.79	8.05	8.5	A		
B001	Reakcia vody	pH	-					7.53	6	A		
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	14.9	8.9	14.7	<26.0	A		
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.1	45.8	38.0	45.1	110	A		
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.109	1.523	0.715	1.435	1	N		
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.565	4.000	1.993	3.411	5	A		
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.069	0.365	0.177	0.304	0.4	A		
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.06	7.90	3.89	5.48	9	A		
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY												
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	102.00	92.42	99.70				
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	77.00	19.50	31.50				
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.14037	1.96137	0.92026	1.84816				
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.50111	17.70695	8.82028	15.09828				
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06442	0.94479	0.28988	0.56564				
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.52	4.12	3.02	3.76				
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.021	0.308	0.095	0.184				
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>												

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	POPRAD - LELUCHÓW P095010D 38.4	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	P2 (K3V) SKP0006 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	3-01-03-114 ZM,PM Poprad Poprad	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	3.95 7.1 16.66 156			
	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	7.9	13.7	11.0	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.99	3.87	2.27	3.67	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.00	27.35	16.17	24.56	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.35	6.96	4.34	5.51	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0004	0.0063	0.0014	0.0024	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.22	7.95	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	22.0	8.2	15.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	199.0	335.0	261.2	315.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.6	51.5	40.0	50.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.290	0.096	0.232	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0125	0.0316	0.0207	0.0266	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.153	2.418	1.578	1.959	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.19	2.46	0.88	1.63	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.137	0.079	0.134	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.46	4.26	2.57	3.91	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.3	28.0	14.1	20.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	21.5	39.7	31.1	36.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.8	65.7	52.5	63.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.02	16.00	12.15	15.36	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	5.75	22.60	11.29	21.51	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	4	0.0020	0.0034	0.0016	0.0030	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	210	79	189	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	2	111	24	33	20	N
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.44	4.80	3.42	4.61		
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.00	98.00	91.33	97.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	40.00	14.33	37.70		
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	12	0.27	2.53	0.97	1.74		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.2642	2.5453	1.6953	2.2155		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.34	2.28	1.81	2.23		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.37347	0.12417	0.29852		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04105	0.10378	0.06790	0.08749		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.10403	10.70385	6.98613	8.67287		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	25.00	9.48	21.25		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.79	4.26	2.89	3.63		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05828	0.23620	0.12372	0.18436		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.54	4.50	3.56	4.37		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.06	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.019	0.077	0.040	0.060		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	4	10.20	82.60	32.43	64.27		

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											
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filt.	µg/l	4	28.70	41.60	35.68	40.49			
D046	Bór po filtrácii	B po filtr.*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10			
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	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001			
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	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			

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											
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	Índeno(1,2,3-cd)pyrén	Ídenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002			
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005			
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002			
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002			
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026			
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004			
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004			
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002			
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02			
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	POPRAD - PIWNICZNA P112000D 0	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	P2 (K3V) SKP0006 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	3-01-03-138 ZM,PM Poprad Poprad	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	4.88 8.78 20.6 150			
	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	9.3	14.6	12.1	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.86	4.42	2.21	4.13	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.82	67.62	20.33	31.62	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.35	6.75	4.60	6.26	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0004	0.0099	0.0022	0.0025	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.48	8.04	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	24.4	9.4	18.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	178.0	332.0	262.7	314.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.4	53.7	40.4	52.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.023	0.452	0.130	0.342	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0097	0.0328	0.0167	0.0216	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.881	2.328	1.450	1.930	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.041	0.127	0.074	0.100	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.30	4.28	2.26	3.68	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.7	33.7	15.3	28.6	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	19.1	36.8	29.9	34.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	43.9	73.9	54.4	64.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.3	15.2	12.1	14.7	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	4	0.0020	0.0021	0.0015	0.0021	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 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	0	155	55	122	100	N
E004	Termotolerantné kol. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	88	21	43	20	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.9	14.8	6.2	10.7	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.41	6.34	3.48	5.98		
A021	Nасыtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	133.00	104.25	124.00		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	93.00	19.67	37.40		
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	12	0.16	1.93	0.80	1.84		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9665	2.5845	1.5972	2.3845		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.48	2.39	1.86	2.24		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02962	0.58210	0.16795	0.43979		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03186	0.10772	0.05468	0.07103		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.89996	10.30544	6.41951	8.54538		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04908	0.18712	0.11554	0.17699		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.90	4.76	3.67	4.35		
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	0.016	0.061	0.038	0.058		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	4	9.71	15.50	9.65	14.87		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filt.	µg/l	4	18.60	50.50	35.03	46.84		
D046	Bór po filtrácii	B po filtr.*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		
G030	Uhl'ovodíkový index	NEL UI*	mg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		

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											
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	CHBrCl ₂ *	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50			
L031	Chlórdibrómetán	CHBr ₂ Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50			
L032	Bromoform	CHBr ₃ *	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			

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer: 0	POPRAD - PIWNICZNA P112000D 0	Typ: P2 (K3V) Kód VU: SKP0006 ROM ES: Áno ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 3-01-03-138 Druh miesta: ZM,PM Tok: Poprad Čiastkové povodie: Poprad	Q(355): 4.88 Q(270): 8.78 Q(A): 20.6 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										
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	Índeno(1,2,3-cd)pyrén	Ídenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav										