

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

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	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:	Áno	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	14.6	12.1	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.98	1.45	2.66	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	19.48	9.11	13.36	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.25	8.40	4.41	5.94	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.00030	0.00282	0.00134	0.00211	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.95	8.67	8.29	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	18.2	9.7	16.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	163.0	239.0	201.9	228.1	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.9	35.3	30.9	34.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01800	0.07692	0.03530	0.05463	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.00365	0.01581	0.00745	0.01201	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.7458	1.9210	1.0302	1.1300	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.047	0.020	0.029	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.85	3.21	1.43	1.65	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL550	mg/l	3	145.0	158.0	153.0	157.6	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.7	10.9	8.8	10.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.7	24.9	20.5	23.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.3	51.6	44.7	50.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.61	10.90	8.86	10.45	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
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 - 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	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	0	26	7	14	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	10	3	5	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.17	3.84	2.71	3.76		
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	90.99804	122.04007	105.17093	119.06595		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	16.00	7.17	14.70		
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	12	0.07577	1.28322	0.39259	0.77737		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.97427	1.94621	1.24233	1.56480		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.09906	0.04739	0.07035		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.01199	0.05192	0.02447	0.03944		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.30146	8.50376	4.56035	5.00221		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-0.60	22.00	8.63	20.85		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	71.17014	97.37838	83.07877	91.86010		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.01840	0.01560	0.01534		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.96	2.88	2.58	2.82		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.005	0.006	0.003	0.005		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	4	9.71	30.40	16.66	27.64		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filt.	µg/l	4	7.20	103.30	43.58	83.95		

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:	Áno	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	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	0.40	0.08	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- dichlóretán	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	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretán	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	0.0050	0.0906	0.0098	0.0050		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.0020	0.0065	0.0015	0.0020		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
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		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	Chlórpýrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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:	Áno	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

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 - 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:	Áno	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	9.0	13.4	11.3	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.87	1.75	2.47	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	33.24	13.10	29.35	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	8.24	7.81	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	17.7	7.0	14.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	8	42.0	81.0	69.6	81.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	4.3	17.0	10.8	14.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01800	0.07304	0.04141	0.05579	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.00091	0.00486	0.00286	0.00426	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.4746	1.1752	0.7515	1.1142	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.211	0.040	0.069	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.69	2.10	1.07	1.36	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	3	50.0	62.0	57.0	61.4	640	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	8.03	10.94	6.24	10.68	20	A

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

E001	Saprábný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.05	1.76	1.02	1.69	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.16548	95.50562	92.15519	95.13397		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	11.00	3.33	9.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	0.59925	0.88265	0.71398	0.82167		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.09406	0.05430	0.07184		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.00299	0.01596	0.00965	0.01398		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.10093	5.20230	3.32647	4.93218		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-3.80	14.50	5.45	12.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.12270	0.03068	0.07699		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.36	1.16	0.90	1.12		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.040	0.008	0.025		

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:	P022000O			Kód VU:	SKP0020	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.067
Riečny kilometer:	3.5			ROM ES:	Nie	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)

C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	3.69	79.90	18.45	46.45	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	0.74	21.70	5.23	12.99	200	A

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:	Nie		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	
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	177.0	228.0	204.0	223.5	900	A	
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	3	117.0	152.0	129.3	145.4	640	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	32.4	42.8	38.1	41.7	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	10.1	11.2	10.6	11.2	200	A	
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	10.24	13.98	12.11	13.61	20	A	
<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: 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: Nie	Tok: Vrbovský P.-2				Q(A):	0.07	
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Poprad				Q(1):	3.5	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	61.1	138.3	106.0	134.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	20.4	32.4	26.7	31.3	200	A
<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	
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	250.0	368.0	296.8	347.6	900	A	
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	3	162.0	211.0	186.3	206.0	640	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	40.7	55.0	48.5	53.4	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	11.7	14.5	12.9	14.0	200	A	
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	22.55	25.22	23.89	24.95	20	N	
<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 - HNIEZDNE			Typ:	P1 (K3V)		Hydrologické poradie:	3-01-03-060		Q(355):	3.47
NEC:	P069000D			Kód VU:	SKP0004		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	6.22
Riečny kilometer:	69.7			ROM ES:	Áno		Tok:	Poprad		Q(A):	13.67
				ROM CHS:	Áno		Čiastkové povodie:	Poprad		Q(1):	107
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.1	14.4	11.8	9.3	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.12	4.36	2.39	4.10	7	A	
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.93	35.40	13.87	23.95	35	A	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	6	3.81	7.63	6.03	7.56	11	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.64	8.23	8.58	8.5	N	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	23.8	9.6	17.7	<26.0	A	
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	202.0	293.0	249.0	286.7	900	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.5	48.9	38.2	43.4	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01800	0.26496	0.12844	0.23303	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.01520	0.05989	0.02994	0.05615	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.0622	2.3504	1.3937	1.6995	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.181	0.089	0.137	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.39	4.16	2.12	2.58	9	A	
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	3	188.0	196.0	191.7	195.0	640	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	45.7	61.8	52.2	60.4	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	12.2	14.9	13.1	14.2	200	A	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.73720	116.16651	101.80886	115.78958		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	97.00	22.00	41.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.13585	2.46532	1.55280	1.95180		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.34122	0.16637	0.30010		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04992	0.19668	0.09834	0.18439		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.70208	10.40460	6.16940	7.52333		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-4.00	18.70	6.62	16.90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	6	92.26038	117.42459	103.34882	117.19571		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06748	0.29755	0.13880	0.22945		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.22	3.68	3.02	3.37		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.022	0.097	0.045	0.075		

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 - CHMEENICA			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:	Nie	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)

B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	249.0	291.0	270.5	289.2	900	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	4	112.0	236.0	192.8	233.9	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	45.0	63.4	54.0	62.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	11.8	14.9	13.1	14.2	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	μg/l	6	8.03	17.65	7.98	13.53	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

M025	Fluorén	Fluorén*	μg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	μg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	μg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	μg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	μg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	μg/l	7	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	μg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	μg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	μg/l	7	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:	POPRAĐ - 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	7.6	14.6	10.8	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.14	6.88	2.72	4.60	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	60.91	18.41	40.28	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.76	9.14	5.89	8.04	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.00052	0.01140	0.00265	0.00420	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.89	8.26	8.05	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	23.4	8.8	18.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	223.0	313.0	262.8	287.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.4	46.9	39.5	42.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.06138	0.18570	0.10975	0.17281	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.01307	0.02736	0.01961	0.02523	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.1978	2.1922	1.5161	1.8939	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.040	0.159	0.096	0.147	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.51	3.86	2.23	2.99	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	3	202.0	216.0	210.3	215.4	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.8	23.4	13.5	16.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	21.5	39.4	31.0	35.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.2	67.1	54.5	66.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.52	15.60	12.40	14.51	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
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 - 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	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	8	1840	323	556	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	7	620	103	224	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	2.33	7.31	4.10	5.76		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.14761	100.20590	90.70829	94.72266		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	162.00	26.58	58.70		
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	12	0.10310	1.78849	0.69269	1.56682		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.34414	2.36837	1.80165	2.23203		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07905	0.23915	0.14134	0.22255		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.04292	0.08985	0.06440	0.08286		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.30235	9.70429	6.71130	8.38371		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-12.00	22.00	5.27	18.90		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.	mg/l	2	0.050	0.189	0.107	0.175		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.025	0.036	0.024	0.035		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	81.03645	128.38036	104.89129	126.77456		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.33129	0.13395	0.21012		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.38	3.56	3.17	3.47		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.108	0.044	0.069		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	6	9.71	33.00	20.81	32.60		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filtr.	µg/l	4	7.20	69.20	32.20	58.70		
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

D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	3.00	5.00	2.00	4.80		
G030	Uhlíkovodíkový 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	0.18	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	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	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		
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		
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		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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:	Áno	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	9.1	17.0	12.9	10.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.59	2.10	3.43	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	19.58	10.08	18.74	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.67	9.56	5.97	8.67	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.00083	0.00995	0.00329	0.00670	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.80	8.35	8.78	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	25.6	10.5	20.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	219.0	325.0	257.3	290.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	33.2	49.1	39.4	42.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01800	0.22766	0.08039	0.17202	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	6	0.01398	0.02645	0.01763	0.02235	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.6102	1.9436	1.2185	1.6747	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.025	0.157	0.070	0.110	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.08	3.41	1.93	2.91	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	3	196.0	220.0	207.7	217.4	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.3	17.5	12.4	16.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	21.4	37.3	29.8	35.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.0	70.9	56.6	70.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.47	16.10	12.68	15.44	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
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 - 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	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	3	790	106	183	100	N
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	2	200	34	59	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	2.29	5.79	3.52	4.97		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.38951	158.41584	114.96477	151.34923		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	97.00	22.25	80.00		
B013	Kjeldhalov dusík	N-kjeldhalov	mg/l	12	0.10899	2.32956	0.69681	1.06429		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	6	1.09078	2.13784	1.57072	2.03740		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.29319	0.10450	0.22153		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	6	0.04591	0.08686	0.05790	0.07338		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.70120	8.60381	5.39405	7.41328		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	-4.50	24.60	8.23	21.85		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.	mg/l	1	0.072	0.072	0.072	0.072		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f*	mg/l	1	0.025	0.025	0.013	0.025		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	83.44090	134.53902	108.44111	131.48539		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.18098	0.09024	0.16779		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.68	4.14	3.36	3.91		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.059	0.029	0.055		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	7	9.71	64.50	17.37	40.14		
D045	Bárium po filtrácii	Ba po filtr.	µg/l	4	7.20	74.00	31.98	59.72		
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:	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:	Áno	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

D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	1	3.00	3.00	1.50	3.00		
G030	Uhlíkovodíkový 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	0.28	0.07	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	0.50	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	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)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.006	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		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
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	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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:	Áno	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

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