

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2024 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:	BIELA VODA - LYSÁ POĽANA			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:			3-01-01-006		Q(355):	0.455
NEC:	C0020200			Kód VU:	SKC0002	Druh miesta:			ZM,PM		Q(270):	0.915
Riečny kilometer:	8.2			ROM ES:	Nie	Tok:			Biela Voda -3		Q(A):	3.04
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:			Poprad		Q(1):	25
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.8	12.0	11.0	10.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.10	0.69	1.00	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.6	5.5	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.95	3.02	1.34	1.83	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.46	8.63	7.95	8.55	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.65	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	10.5	6.5	9.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.5	15.4	11.5	15.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.047	0.022	0.032	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	12	0.0061	0.0061	0.0031	0.0061	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.249	0.497	0.390	0.495	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.014	0.007	0.012	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.37	1.54	0.61	0.74	9	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	12	2.0	2.0	1.0	2.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	6.9	23.7	15.2	22.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	9.8	21.2	15.5	20.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.01	5.00	3.59	4.67	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX*	µg/l	12	8.03	8.03	4.02	8.03	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00	97.00	89.25	92.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.69	1.21	0.96	1.11		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	12.80	2.69	6.76		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.2731	0.5361	0.4181	0.5243		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.06053	0.02855	0.04134		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.02003	0.02003	0.02003		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.10226	2.20009	1.72569	2.19035		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.50	23.00	7.15	17.25		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	18.51	40.50	30.04	38.57		
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	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.47	1.43	0.87	1.32		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		

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: RIEKA - NAD SPIŠSKOU STAROU VSOU				Typ: K3M		Hydrologické poradie: 3-01-01-033			Q(355):	0.111
NEC: C0140000				Kód VU: SKC0007		Druh miesta: PM			Q(270):	0.345
Riečny kilometer: 2.7				ROM ES: Nie		Tok: Rieka -2			Q(A):	1.08
				ROM CHS: Nie		Čiastkové povodie: Poprad			Q(1):	16.5
	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	3	12.1	15.6	14.2	15.4	<26.0	A
------	--------------	--------	----	---	------	------	------	------	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	3	0.00	2.00	1.00	1.80		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	3	12.90	20.30	17.47	20.08		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.75	0.75	0.75	0.75		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	0.76	0.76	0.76	0.76		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.59	0.59	0.59	0.59		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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:	C (K3V)			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:	Nie			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	9.0	13.8	11.5	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.8	1.9	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	28.0	6.9	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.99	3.49	2.89	3.23	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.70	7.97	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	18.7	9.9	17.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	149.0	221.0	182.2	194.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.3	36.1	31.3	33.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.054	0.024	0.031	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	12	0.0061	0.0122	0.0038	0.0061	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.294	0.994	0.584	0.784	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.42	0.27	0.41	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.076	0.032	0.037	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.64	1.22	0.88	1.12	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.7	15.0	10.4	11.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.9	26.2	17.7	18.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.4	46.1	41.5	45.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.15	8.93	8.01	8.52	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	9.66	5.77	9.49	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	125.00	100.58	110.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.89	3.15	2.45	2.78		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	18.40	6.32	12.40		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.3261	1.0541	0.6142	0.8088		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.06954	0.03069	0.03928		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.04007	0.02170	0.02003		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.30146	4.40018	2.58411	3.47145		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.10	26.30	10.73	19.74		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.028	0.019	0.026		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f*	mg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f*	mg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	71.36	85.16	76.61	83.21		
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	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.41	3.65	2.87	3.47		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0016	0.0007	0.0014		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f*	µg/l	14	10.00	50.00	22.14	50.00		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	µg/l	2	5.00	5.00	2.50	5.00		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.151	0.178	0.165	0.175		
G030	Uhľovodíkový index	NEL UI*	mg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0024	0.0034	0.0014	0.0024		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0021	0.0039	0.0021	0.0037		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.0017	0.0072	0.0022	0.0041		

Miesto odberu: DUNAJEC - ČERVENÝ KLÁŠTOR			Typ:	C (K3V)	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:	Nie	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

M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0010	0.0017	0.0010	0.0016		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.0014	0.0027	0.0009	0.0014		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0010	0.0018	0.0006	0.0010		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.70	1.70	1.70	1.70		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

B002	Teplota vody	t vody	°C	2	6.0	6.4	6.2	6.4	<26.0	A
------	--------------	--------	----	---	-----	-----	-----	-----	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	2	0.00	2.00	1.00	1.80		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	2	5.00	9.40	7.20	8.96		
H061	2,4-dinitrofenol	4-NF*	µg/l	1	0.11	0.11	0.06	0.11		
K106	Kyselina 2-bentiazolsulfónová	Kys.2-bentiazolsulf	µg/l	1	0.296	0.296	0.296	0.296		
P050	Metolachlór	METOCL*	µg/l	1	0.025	0.025	0.013	0.025		
P198	Metalaxyl	Metalaxyl*	µg/l	1	0.04	0.04	0.02	0.04		
P204	Karbendazim	Carben d*	µg/l	1	0.03	0.03	0.02	0.03		
R024	Ametryn	Ametryn*	µg/l	1	0.18	0.18	0.09	0.18		
R025	Prometon	Prometon*	µg/l	1	0.08	0.08	0.04	0.08		
R026	Propazine	Propazin*	µg/l	1	0.04	0.04	0.02	0.04		
R150	Hexazinone	Hexazinone*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	Deterbutyl*	µg/l	1	0.03	0.03	0.02	0.03		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	1	0.16	0.16	0.08	0.16		
R174	Fenuron	Fenuron*	µg/l	1	0.12	0.12	0.06	0.12		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	1	0.025	0.025	0.013	0.025		
R193	Propiconazol	Propiconazole*	µg/l	1	0.03	0.03	0.02	0.03		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	1	0.03	0.03	0.02	0.03		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	1	0.025	0.025	0.013	0.025		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	1	0.03	0.03	0.02	0.03		
R205	Nikosulfurón	Nicosulfuron*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
R230	Desfenylchloridazón	Chloridazon-despheny*	µg/l	1	0.03	0.03	0.02	0.03		
R231	Metyldesfenylchloridazón	Metyldesfenylchlorid*	µg/l	1	0.03	0.03	0.02	0.03		
R232	Chlorsulfurón	Chlorsulfuron*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
R237	Epoxikonazol	Epoxikonazol*	µg/l	1	0.03	0.03	0.02	0.03		
R240	2,6-dichlórbenzénamid (dichlobenil, fluopikolid)	2,6-dichlorobenza*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
R268	Atraton	Atraton*	µg/l	1	0.04	0.04	0.02	0.04		
R269	Terbuthylazin-2-hydroxy	Hydroxyterbuthylazin*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
R270	Dimetomorf	Dimethomorph*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
R271	Tritosulfuron	Tritosulfuron*	µg/l	1	0.12	0.12	0.06	0.12		
R272	Fluometurón	Fluometuron*	µg/l	1	0.04	0.04	0.02	0.04		
R273	Fluopikolid	Fluopikolid*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
R274	Fomesafen	Fomesafen*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
R275	Chlorantraniliprol	Chlorantraniliprol*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
R276	Isoxaflutol	Isoxaflutole*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
R277	Propazin-2-hydroxy	Propazin-2-hydroxy*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
R278	Sekbumeton	Secbumeton*	µg/l	1	0.03	0.03	0.02	0.03		
R279	Terbumeton	Terbumeton*	µg/l	1	0.08	0.08	0.04	0.08		
R280	Terbumeton desetyl	Terbumeton desetyl*	µg/l	1	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z006	Klotrimazol	Klotrimazol*	µg/l	2	0.07	0.10	0.04	0.10		
Z007	Diklofenak	Diklofenak	µg/l	1	0.029	0.029	0.029	0.029		
Z015	4-Acetamidoantipyrín	Acetamide	µg/l	2	0.100	0.121	0.111	0.119		
Z032	Kofeín	Caffeine	µg/l	1	0.15	0.15	0.15	0.15		
Z033	Karbamazepín	Carbamazepine*	µg/l	2	0.11	0.11	0.06	0.11		
Z055	Klaritromycín	Klaritromycin	µg/l	1	0.023	0.023	0.023	0.023		
Z056	Erytromycín	Erytromycin*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
Z057	Azitromycín	Azitromycin*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

Z067	Primidon	Primidon*	µg/l	2	0.04	0.05	0.02	0.05		
Z069	Sulfametoxazol	Sulfametoxazol*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z072	Flukonazol	Fluconazole*	µg/l	2	0.04	0.08	0.03	0.08		
Z077	Butyl-metoxydibenzoyl-metán	Avobenzón*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
Z084	Telmisartan	Telmisartan*	µg/l	2	0.08	0.08	0.04	0.08		
Z085	4-Formylaminonoantipyrín	Formylaminonoantipyr	µg/l	2	0.050	0.052	0.051	0.052		
Z086	Antipyrín	Antipyrin*	µg/l	2	0.04	0.06	0.03	0.06		
Z087	Bikalutamid	Bikalutamid*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z088	Flekainid	Flekainid*	µg/l	2	0.06	0.07	0.03	0.07		
Z089	Gabapentin	Gabapentin*	µg/l	2	0.10	0.11	0.05	0.11		
Z090	Gabapentín Laktám	Gabapentin *	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z091	Karbamazepín epoxid 1011	Carbamazepine epoxid*	µg/l	2	0.13	0.15	0.07	0.15		
Z092	Klimbazol	Climbazol*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
Z093	Klopidol	Clopidol*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
Z094	Kotinin	Cotinin*	µg/l	2	0.06	0.06	0.03	0.06		
Z095	Krotamiton	Crotamiton*	µg/l	2	0.04	0.05	0.02	0.05		
Z096	Lidocain	Lidocaine*	µg/l	2	0.03	0.04	0.02	0.04		
Z097	Sulfapyridín	Sulfapyridine*	µg/l	2	0.05	0.06	0.03	0.06		
Z098	Sotalol	Sotalol*	µg/l	2	0.08	0.14	0.06	0.13		
Z099	Sulfadiazín	Sulfadiazine*	µg/l	2	0.04	0.04	0.02	0.04		

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			Q(270):	7.1
Riečny kilometer:	38.4			ROM ES:	Nie	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	7.9	13.1	10.4	8.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	4.4	2.6	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	44.5	19.1	28.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.68	6.22	3.60	4.96	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.34	8.34	7.87	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.42	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	19.9	10.3	18.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	162.0	283.0	217.9	265.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.2	49.0	36.4	46.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.129	0.058	0.121	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0213	0.0073	0.0207	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.723	2.057	1.100	1.573	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.062	0.355	0.119	0.191	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.16	2.74	1.56	1.99	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.4	23.9	14.1	19.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.8	32.9	22.9	31.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.6	59.6	45.5	54.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.41	14.00	10.49	13.10	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	1	0.047	0.047	0.047	0.047	0.1	
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	17.37	11.05	17.03	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	97.00	90.75	94.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.50	4.68	3.08	3.65		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.40	168.00	37.23	120.48		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.8111	2.1521	1.1672	1.6938		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	109.80	203.00	156.74	193.69		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.16613	0.07437	0.15518		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.06995	0.03142	0.06785		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.20053	9.10580	4.86867	6.96326		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.60	19.10	9.08	18.35		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.040	0.108	0.066	0.105		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	61.60	113.88	87.93	108.66		
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	0.10123	0.11350	0.10225	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.81	4.01	3.02	3.89		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0012	0.0006	0.0010		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.037	0.018	0.033		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f*	µg/l	12	50.00	50.00	25.00	50.00		
G030	Uhlíkovíkový index	NEL UI*	mg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		

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			Q(270):	7.1
Riečny kilometer:	38.4			ROM ES:	Nie	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	0.0024	0.0037	0.0016	0.0032		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.00210	0.00914	0.00258	0.00625		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.0017	0.0042	0.0019	0.0040		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0010	0.0024	0.0015	0.0021		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0014	0.0074	0.0019	0.0043		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0010	0.0053	0.0015	0.0030		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		

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 - ČIRČ		Typ:	P2 (K3V)	Hydrologické poradie:			3-01-03-114		Q(355):	3.94
NEC:	P097000D		Kód VU:	SKP0006	Druh miesta:			ZM,PM		Q(270):	7.1
Riečny kilometer:	39		ROM ES:	Nie	Tok:			Poprad		Q(A):	16.66
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:			Poprad		Q(1):	118
	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	12.6	10.2	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	4.7	2.6	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	38.4	16.2	27.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.62	5.64	3.62	4.32	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.46	7.87	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.53	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	19.5	10.1	18.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.2	49.2	36.9	46.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.179	0.070	0.150	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0392	0.0195	0.0359	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.678	1.898	1.049	1.564	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.051	0.148	0.093	0.129	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.11	2.34	1.46	2.05	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.6	23.2	13.6	19.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.4	32.5	22.5	31.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.5	57.4	46.0	56.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.64	14.00	10.30	13.29	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	19.98	10.21	17.83	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	93.00	89.08	92.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.19	4.81	3.08	3.82		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	147.60	32.08	116.52		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.7942	1.9881	1.1396	1.6507		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.23052	0.09015	0.19253		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.12874	0.06806	0.11776		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.00133	8.40195	4.64291	6.92298		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.10	15.60	8.00	15.27		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	59.75	112.26	88.16	110.57		
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	0.10123	0.18712	0.11222	0.14018		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.32	4.15	3.19	4.04		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.061	0.024	0.046		

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
Riečni kilometer:	0			ROM ES:	Nie	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	8.0	13.5	11.3	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	3.9	2.5	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	37.7	13.1	26.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.38	5.37	3.37	4.39	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.41	8.51	7.94	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.46	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	21.0	10.7	18.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	138.0	278.0	217.3	259.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.3	49.0	38.2	48.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.131	0.043	0.058	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0356	0.0070	0.0162	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.723	1.672	1.036	1.490	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.52	0.34	0.51	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.30	0.10	0.18	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.10	2.18	1.43	1.98	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.6	18.9	13.6	18.8	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.4	31.2	22.3	29.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.1	60.1	49.6	59.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.49	14.20	10.89	13.20	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	1	0.135	0.135	0.135	0.135	0.1	
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	18.44	11.13	17.04	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.55	2.33	1.89	2.12	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.00	130.00	100.33	109.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.16	4.43	2.86	3.59		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	133.60	22.42	38.48		
B014	Anorganický dusík	Ninorg	mg/l	12	0.7701	1.8091	1.0881	1.5234		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	124.10	207.10	168.63	203.68		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.16871	0.05516	0.07456		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.11691	0.03117	0.05313		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.20053	7.40151	4.58499	6.59451		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.80	22.60	10.03	16.29		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.030	0.115	0.055	0.067		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	69.62	116.18	94.61	114.27		
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	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.17	4.51	3.24	3.86		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0017	0.0006	0.0010		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f*	µg/l	12	50.00	50.00	25.00	50.00		
G030	Uhl'ovodíkový index	NEL UI*	mg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	11	0.0024	0.0047	0.0018	0.0046		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	11	0.0021	0.0223	0.0047	0.0072		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	11	0.0017	0.0057	0.0022	0.0043		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	11	0.0013	0.0041	0.0022	0.0026		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	11	0.0014	0.0043	0.0013	0.0030		

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: Nie		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

M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	11	0.0010	0.0039	0.0012	0.0026		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	11	0.001	0.001	0.001	0.001		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.69	1.69	1.69	1.69		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

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