

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2023 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)

[Časť A: všeobecné údaje ukazovateľa; Časť B: údaje o zdroji údajov; Časť C: údaje o biologickom ukazovateli]												
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:	Ano		Tok:	Biela Voda -3		Q(A):	3.04
					ROM CHS:	Ano		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	9.6	12.2	10.9	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.00	0.79	1.20	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.78	2.50	1.39	1.66	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.27	8.37	7.97	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	12.4	6.6	9.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	5.1	17.5	12.6	16.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.018	0.018	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0435	0.0227	0.0414	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.429	0.317	0.407	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.019	0.008	0.017	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.39	0.60	0.49	0.57	9	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	12	2.0	2.2	1.1	2.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	4.6	31.9	15.9	28.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	5.59	22.80	15.39	20.09	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.29	6.84	3.87	5.79	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	27.20	8.53	15.99	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.05	2.54	1.05	2.03	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	94.00	88.92	92.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.49	2.12	1.08	1.46		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	4.00	1.55	2.76		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	0.4835	0.3779	0.4662		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.02318	0.02318	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.14286	0.07868	0.13583		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	1.89907	1.48702	1.80168		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	26.00	9.99	24.44		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	10.83	47.69	30.46	41.36		
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	0.33	1.85	1.02	1.82		
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:	JORDANEC - PRI ČERVENOM KLÁŠTORE			Typ:	K3M		Hydrologické poradie:	3-01-01-035		Q(355):	0.03
NEC:	C0180200			Kód VU:	SKC0006		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.09
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	Ano		Tok:	Jordanec		Q(A):	0.19
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Dunajec		Q(1):	7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	1	2.80	2.80	2.80	2.80			
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	1	0.00	0.00	0.00	0.00			
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	1	0.00	0.00	0.00	0.00			
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50			
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	0.661	0.661	0.661	0.661			
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)perylen 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:	Ano			Tok:	Dunajec			Q(A):	28.03
				ROM CHS:	Ano			Čiastkové povodie:	Dunajec			Q(1):	250
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010			

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.0	13.4	11.5	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.40	1.77	2.30	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	42.2	14.4	21.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.39	8.60	8.12	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	17.2	9.2	16.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	160.0	248.0	203.4	235.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.1	34.6	31.5	33.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.037	0.023	0.033	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0410	0.0109	0.0296	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.384	0.859	0.588	0.834	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.67	0.27	0.42	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.124	0.049	0.086	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.71	1.18	0.90	1.15	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.9	12.8	9.4	11.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.9	21.4	17.0	19.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.7	44.7	39.3	42.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.02	8.49	7.52	8.16	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
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	27.27	9.99	15.14	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	112.00	98.50	108.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.12	3.11	2.59	3.05		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	56.40	7.40	6.32		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4397	0.8939	0.6239	0.8579		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.04765	0.03005	0.04302		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.13465	0.04247	0.09718		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.69987	3.80257	2.60145	3.69101		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.70	22.80	11.45	21.57		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.11	0.03	0.04		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	2	0.0100	0.0214	0.0132	0.0203		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f*	mg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	58.85	81.12	72.32	77.72		
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	0.34049	0.12117	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	4.05	2.84	3.52		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0026	0.0009	0.0013		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.111	0.024	0.033		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	14	10.00	130.00	31.12	50.00		
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	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.157	0.168	0.163	0.167		
G030	Uhľovodíkový index	NEL UI*	mg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2.06	2.06	2.06	2.06		
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		

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:	Ano		Tok:	Dunajec		Q(A):	28.03
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Dunajec		Q(1):	250
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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: POTÔČKY- NAD ÚSTÍM DO POPRADU			Typ: K3M		Hydrologické poradie: 3-01-02-029				Q(355):	0.011
NEC: P0110300			Kód VU: SKP0069		Druh miesta: ZM				Q(270):	0.036
Riečny kilometer: 0.2			ROM ES: Ano		Tok: Potocky				Q(A):	0.14
			ROM CHS: Ano		Čiastkové povodie: Poprad				Q(1):	2
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.8	14.4	10.8	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.30	2.15	3.43	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.1	28.3	19.9	26.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.56	10.28	7.39	9.73	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.00	8.30	7.76	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.38	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	15.2	6.8	14.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.2	59.4	37.9	53.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.023	0.019	0.023	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0334	0.0172	0.0330	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.356	0.353	0.691	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.014	0.081	0.036	0.042	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.29	1.69	0.82	1.07	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	18.5	74.3	43.0	69.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.03	20.50	13.68	18.62	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	73.00	101.00	86.83	94.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.36	9.66	6.96	9.40		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	14.80	6.62	12.52		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	1.3831	0.4388	0.7390		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.02962	0.02458	0.02936		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.10969	0.06141	0.10841		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	6.00266	1.77512	3.06065		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	22.80	8.16	18.15		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.031	0.017	0.025		
B099	Tvrdosť uhlíčitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	35.17	151.30	91.78	135.78		
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	1.40	6.04	3.15	4.26		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.70	0.20	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.80	0.20	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	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		

Miesto odberu: POTÔČKY- NAD ÚSTÍM DO POPRADU			Typ: K3M		Hydrologické poradie: 3-01-02-029				Q(355):	0.011
NEC: P0110300			Kód VU: SKP0069		Druh miesta: ZM				Q(270):	0.036
Riečny kilometer: 0.2			ROM ES: Ano		Tok: Potocky				Q(A):	0.14
			ROM CHS: Ano		Čiastkové povodie: Poprad				Q(1):	2
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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 SMOKOVCIAMI			Typ:	K4M		Hydrologické poradie:	3-01-02-042		Q(355):	0.031
NEC:	P0220000			Kód VU:	SKP0020		Druh miesta:	PM,CH		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)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	2	10.2	10.5	10.4	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	2	0.82	1.70	1.06	1.61	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	2	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	2	1.87	1.93	1.90	1.92	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	2	8.33	8.42	8.38	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.34	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.0	10.1	6.6	9.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	2	31.0	31.0	31.0	31.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	2	3.4	3.4	3.4	3.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	2	0.018	0.018	0.018	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	2	0.0307	0.0341	0.0324	0.0338	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	2	0.249	0.271	0.260	0.269	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	2	0.15	0.15	0.11	0.15	2.5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	2	0.35	0.45	0.40	0.44	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	2	20.0	24.0	22.0	23.6	640	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	2	2.0	2.0	1.0	2.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	2	3.2	3.3	3.3	3.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	2	3.21	3.80	3.51	3.74	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	2	0.47	0.60	0.54	0.59	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	2	0.002	0.003	0.002	0.003	0.02	A
C010	Tenzidny aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	2	6.0	6.0	3.0	6.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	2	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	2	50.0	74.6	49.8	72.1	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX*	µg/l	2	8.03	8.03	4.02	8.03	20	A
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	
H028	Nitrobenzén	NB*	µg/l	1	0.5	0.5	0.3	0.5	10	
H029	2-monochlórfenol	CP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	2	0.20	0.43	0.32	0.41	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	0	1	1	1	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	2	1.1	2.6	1.6	2.5	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	260	410	335	395	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	1.75	1.78	1.77	1.78		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	2	90.00	91.00	90.50	90.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	2	9.60	10.00	9.80	9.96		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	2	0.3011	0.3197	0.3104	0.3178		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	2	0.02318	0.02318	0.02318	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	2	0.10082	0.11199	0.10641	0.11087		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	2	1.10226	1.19965	1.15096	1.18991		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-5.00	23.50	11.28	19.00		

Miesto odberu:	ŠTIAVNIK - NAD SMOKOVCIAMI			Typ:	K4M		Hydrologické poradie:	3-01-02-042		Q(355):	0.031
NEC:	P0220000			Kód VU:	SKP0020		Druh miesta:	PM,CH		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	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B042	Železo celkové	-	µg/l	2	30.00	78.50	46.75	73.65		
B043	Mangán celkový	.*	µg/l	2	30.00	30.00	15.00	30.00		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	2	5.55	6.68	6.12	6.57		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	2	0.034	0.054	0.044	0.052		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	2	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	2	7.00	10.00	8.50	9.70		
C033	Zákal	Zákal	ZF	2	0.89	1.41	1.15	1.36		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0014	0.0006	0.0013		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	2	0.033	0.033	0.017	0.033		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
D005	Meď	Cu*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	2	2.00	2.00	1.00	2.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn	µg/l	2	5.11	35.80	20.46	32.73		
D024	Bór	B*	µg/l	2	50.00	50.00	25.00	50.00		
D025	Bárium	Ba*	µg/l	2	30.00	30.00	15.00	30.00		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	2	1	77	39	69		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	2	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	0	0	0	0		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	2	186	461	324	434		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	2	0	58	29	52		
E026	Abiosestón (kvant.)	%	%	2	1	3	2	3		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	2	0	2	1	2		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	3	88	46	80		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	2	0	0	0	0		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	2	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	2	6	30	18	28		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	2	0	0	0	0		
K037	p-xylén + m-xylén	Xylén p+m*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P043	Paration	Paration*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ČERVENÝ POTOK - MLYNICA CESTNÝ MOST				Typ:	K3M		Hydrologické poradie:	3-01-02-051		Q(355):	0.036
NEC:	P0280100				Kód VU:	SKP0081		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.065
Riečny kilometer:	2.4				ROM ES:	Ano		Tok:	Cervený P.-2		Q(A):	0.115
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Poprad		Q(1):	2
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.5	14.6	11.1	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.60	1.91	2.67	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	32.0	20.1	28.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.4	12.3	7.1	9.4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.80	8.30	7.82	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	19.5	7.7	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.0	30.1	19.8	25.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.064	0.022	0.024	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0374	0.0179	0.0352	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.452	0.233	0.429	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.032	0.241	0.063	0.086	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.41	1.17	0.74	0.91	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	6.39	29.30	21.81	28.20	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.36	10.30	4.87	5.93	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.00	103.00	91.42	101.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.36	12.72	6.89	8.85		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	29.20	6.64	8.64		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	0.5007	0.3417	0.4797		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.08242	0.02887	0.03130		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.12282	0.06385	0.11560		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	2.00089	1.32728	1.89907		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	19.30	7.49	16.89		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.04	0.02	0.04		
B099	Tvrdosť uhlíčitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	1.01	60.70	38.42	54.57		
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	0.50	2.32	1.63	2.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.70	0.20	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.70	0.20	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	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		

Miesto odberu:	ČERVENÝ POTOK - MLYNICA CESTNÝ MOST			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 3-01-02-051			Q(355):	0.036
NEC:	P0280100			Kód VU:	SKP0081	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.065
Riečny kilometer:	2.4			ROM ES:	Ano	Tok: Cervený P.-2			Q(A):	0.115
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Poprad			Q(1):	2
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.37	1.37	1.37	1.37		
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: 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				Q(270):	0.19
Riečny kilometer: 9.25			ROM ES: Ano		Tok: Studený p.				Q(A):	0.66
			ROM CHS: Ano		Čiastkové povodie: Poprad				Q(1):	5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.6	13.4	11.6	10.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.80	1.01	1.47	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	13.2	5.7	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.06	3.40	1.72	2.67	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.62	8.65	8.32	8.57	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	16.7	6.2	13.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	1.7	8.5	3.2	4.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.018	0.018	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0328	0.0172	0.0326	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.452	0.283	0.384	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.032	0.010	0.018	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.34	0.72	0.49	0.66	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	2.53	10.60	4.12	4.83	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	0.14	2.33	0.50	0.53	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	108.00	92.67	98.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.70	2.98	1.46	2.63		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	13.20	2.50	3.48		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	0.5010	0.3484	0.4345		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.02318	0.02318	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.10772	0.06133	0.10713		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	2.00089	1.38004	1.69987		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	30.70	10.59	22.56		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f*	mg/l	12	0.010	0.014	0.006	0.010		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	3.93	20.20	6.93	7.99		
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	0.14	0.79	0.33	0.65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	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		

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		Q(270):	0.19
Riečny kilometer:	9.25				ROM ES:	Ano		Tok:	Studený p.		Q(A):	0.66
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Poprad		Q(1):	5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	STUDENÝ POTOK - NAD CESTOU SLOBODY				Typ:	K4M	Hydrologické poradie: 3-01-02-055		Q(355):	0.08
NEC:	P0285000				Kód VU:	SKP0010	Druh miesta: PM,CH		Q(270):	0.19
Riečny kilometer:	9.25				ROM ES:	Nie	Tok: Studený P.		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)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.6	13.3	11.5	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.80	0.85	1.66	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	15.7	5.9	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	2	2.01	2.60	2.31	2.54	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.83	8.76	8.20	8.56	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	16.7	6.2	13.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	2	27.0	33.0	30.0	32.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	1.6	8.5	3.2	3.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.018	0.018	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0316	0.0109	0.0308	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.475	0.278	0.425	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	2	0.15	0.33	0.20	0.31	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.077	0.016	0.022	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.31	0.67	0.47	0.55	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	2	13.0	21.0	17.0	20.2	640	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	2	2.0	2.0	1.0	2.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	2	2.1	3.1	2.6	3.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	1.6	10.1	3.9	4.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	0.11	2.24	0.44	0.42	200	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	2	6.0	6.0	3.0	6.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	2	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D026	Hliník	Al*	µg/l	2	50.0	50.0	25.0	50.0	200	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	2	12.09	19.80	15.95	19.03	20	A
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	
H028	Nitrobenzén	NB*	µg/l	1	0.5	0.5	0.3	0.5	10	
H029	2-monochlórfenol	CP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	2	0.30	0.34	0.32	0.34	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	0	0	0	0	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	2	1.1	1.1	0.6	1.1	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	41	48	45	47	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	1.76	2.44	2.10	2.37		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	101.00	92.25	98.40		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.40	3.09	1.46	2.74		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	2	2.10	2.10	1.05	2.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	0.4991	0.3467	0.4560		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.02318	0.02318	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.10378	0.04239	0.10122		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	2.10270	1.39811	1.87915		

Miesto odberu:	STUDENÝ POTOK - NAD CESTOU SLOBODY				Typ:	K4M	Hydrologické poradie: 3-01-02-055		Q(355):	0.08
NEC:	P0285000				Kód VU:	SKP0010	Druh miesta: PM,CH		Q(270):	0.19
Riečny kilometer:	9.25				ROM ES:	Nie	Tok: Studený P.		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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	30.70	10.59	22.56		
B042	Železo celkové	_*	µg/l	2	30.00	30.00	15.00	30.00		
B043	Mangán celkový	_*	µg/l	2	30.00	30.00	15.00	30.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	2.58	19.30	6.45	7.37		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	2	0.018	0.072	0.045	0.067		
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	0.18405	0.10813	0.10123		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	2	2.00	14.00	8.00	12.80		
C033	Zákal	ZF		2	0.67	0.73	0.70	0.72		
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	0.13	0.71	0.31	0.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.060	0.020	0.033		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	2	0.05	0.08	0.05	0.08		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
D005	Meď	Cu*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	2	2.00	2.00	1.00	2.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn	µg/l	2	5.00	20.90	11.70	19.31		
D024	Bór	B*	µg/l	2	50.00	50.00	25.00	50.00		
D025	Bárium	Ba*	µg/l	2	30.00	30.00	15.00	30.00		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
E008	Escherichia coli	EC*	KTJ/100ml	2	1	1	1	1		
E009	Vlákнитé baktérie	VB	J/ml	2	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	0	0	0	0		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	2	18	61	39	57		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	2	0	0	0	0		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	2	3	3	3	3		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	2	4	10	7	9		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	2	0	0	0	0		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	0	0	0	0		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	2	0	0	0	0		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	2	2	2	2	2		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	2	10	44	27	41		
E096	Železité + mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	2	0	0	0	0		
K037	p-xylén + m-xylén	Xylén p+m*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P043	Paration	Paration*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: SLAVKOVSKÝ JAROK - MALÝ SLAVKOV			Typ: K3M		Hydrologické poradie: 3-01-02-061				Q(355):	0.01
NEC: P0340000			Kód VU: SKP0084		Druh miesta: ZM				Q(270):	0.03
Riečny kilometer: 1.4			ROM ES: Ano		Tok: Slavkovský Jarok				Q(A):	0.1
			ROM CHS: Ano		Čiastkové povodie: Poprad				Q(1):	2.8
	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	6.9	13.1	9.7	7.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	7.3	3.8	6.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.2	41.9	29.8	41.3	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	7.26	16.98	11.16	16.51	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.16	8.17	7.72	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.42	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	18.5	8.8	16.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.5	36.4	25.4	35.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	2.922	0.962	2.296	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0347	0.0239	0.0339	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.904	0.287	0.479	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.036	0.282	0.124	0.202	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.85	4.88	2.11	3.35	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.2	42.1	28.7	41.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.30	9.09	6.37	8.61	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.00	97.00	81.92	86.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	6.84	16.10	10.35	14.72		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	66.00	13.34	29.28		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	3.2479	1.3215	2.7980		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	3.76304	1.23921	2.95725		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.11396	0.08005	0.11127		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	4.00177	1.48259	2.11997		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.00	20.20	8.57	18.63		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.012	0.179	0.071	0.154		
B099	Tvrdosť uhlíčitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	34.00	79.21	54.92	78.12		
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	0.19018	0.11452	0.16473		
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	1.15	2.95	2.07	2.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.062	0.024	0.054		
K024	o-xylén	o-xylén	µg/l	12	0.30	0.70	0.24	0.66		
K031	p-xylén	p-xylén	µg/l	12	0.30	0.70	0.24	0.66		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	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		

Miesto odberu: SLAVKOVSKÝ JAROK - MALÝ SLAVKOV			Typ: K3M		Hydrologické poradie: 3-01-02-061			Q(355):	0.01	
NEC: P0340000			Kód VU: SKP0084		Druh miesta: ZM			Q(270):	0.03	
Riečny kilometer: 1.4			ROM ES: Ano		Tok: Slavkovský Jarok			Q(A):	0.1	
			ROM CHS: Ano		Čiastkové povodie: Poprad			Q(1):	2.8	
	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

P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: ČIERNÁ VODA- RAKÚSY			Typ: K3M		Hydrologické poradie: 3-01-03-009			Q(355):	0.028	
NEC: P0500000			Kód VU: SKP0072		Druh miesta: ZM			Q(270):	0.06	
Riečny kilometer: 8			ROM ES: Ano		Tok: Čierna Voda -1			Q(A):	0.2	
			ROM CHS: Ano		Čiastkové povodie: Poprad			Q(1):	4	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.8	13.3	10.7	8.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	2.9	1.9	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.3	33.9	20.5	28.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.13	12.07	8.07	11.23	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.19	8.31	7.87	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	17.5	8.5	16.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.7	21.2	15.4	18.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.019	0.018	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0386	0.0190	0.0359	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.407	0.195	0.377	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.031	0.016	0.030	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.43	0.93	0.64	0.72	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	11.6	30.6	20.8	26.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.55	4.66	3.79	4.55	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.00	95.00	89.67	94.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.58	11.24	7.44	9.78		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	20.40	5.08	10.52		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	0.4606	0.3105	0.4277		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.02447	0.02329	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.12677	0.06727	0.11780		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	1.80168	1.20370	1.66977		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.00	24.30	9.64	19.23		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.021	0.007	0.016		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	22.10	53.58	37.81	47.17		
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	0.74	2.01	1.48	1.94		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.70	0.20	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.70	0.20	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	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		

Miesto odberu:	ČIERNA VODA- RAKÚSY			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 3-01-03-009			Q(355):	0.028
NEC:	P0500000			Kód VU:	SKP0072	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.06
Riečny kilometer:	8			ROM ES:	Ano	Tok: Čierna Voda -1			Q(A):	0.2
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Poprad			Q(1):	4
	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

P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	3.76	3.76	3.76	3.76		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.863	0.863	0.863	0.863		
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	0.762	0.762	0.762	0.762		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	0.585	0.585	0.585	0.585		
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:	BELIANSKY POTOK- POD SPIŠSKOU BELOU, ÚSTIE				Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 3-01-03-014		Q(355):	0.027
NEC:	P0510000				Kód VU:	SKP0085	Druh miesta: ZM		Q(270):	0.083
Riečny kilometer:	0.15				ROM ES:	Ano	Tok: Beliansky potok -1		Q(A):	0.215
					ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Poprad		Q(1):	3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.8	12.7	8.5	7.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.1	9.3	5.4	6.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	16.4	37.2	29.3	35.7	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.91	11.31	8.01	10.41	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	7.89	7.58	7.72	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.39	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.1	18.4	9.1	15.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	46.6	74.8	62.1	74.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.362	8.329	3.277	6.350	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0638	0.0347	0.0607	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.452	3.164	1.454	2.396	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.109	0.574	0.322	0.539	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.42	10.02	5.79	8.40	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.3	87.6	70.3	81.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.2	19.0	15.8	18.5	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	52.00	92.00	72.00	79.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.38	9.45	6.54	8.08		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	18.40	5.72	10.72		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.3718	9.1825	4.7656	7.2417		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.46619	10.72634	4.21957	8.17785		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.20952	0.11470	0.19941		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.00089	14.00620	6.43721	10.60646		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	28.50	10.02	19.24		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.072	0.561	0.237	0.478		
B099	Tvrdosť uhlíčitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	99.97	165.33	134.94	157.76		
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	0.54294	0.28681	0.48773		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.65	6.05	4.69	5.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.177	0.091	0.159		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	1.00	0.22	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	1.40	0.25	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	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		

Miesto odberu:	BELIANSKY POTOK- POD SPIŠSKOU BELOU, ÚSTIE				Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 3-01-03-014		Q(355):	0.027
NEC:	P0510000				Kód VU:	SKP0085	Druh miesta: ZM		Q(270):	0.083
Riečny kilometer:	0.15				ROM ES:	Ano	Tok: Beliansky potok -1		Q(A):	0.215
					ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Poprad		Q(1):	3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.7	12.4	10.9	9.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.40	1.09	1.59	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.73	3.36	2.37	3.21	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.04	8.07	7.74	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	13.3	6.8	12.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.2	30.3	27.3	30.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.026	0.019	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0514	0.0242	0.0443	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.407	1.085	0.710	0.920	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.029	0.010	0.016	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.71	1.94	1.09	1.19	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.8	45.8	39.6	44.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.6	10.6	7.6	9.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	69.00	102.00	88.75	93.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.52	3.00	2.15	2.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	8.80	1.88	3.09		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4761	1.1401	0.7543	0.9747		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.03348	0.02404	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.16880	0.08380	0.14539		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.80168	4.80301	3.14335	4.07349		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	27.60	9.85	23.62		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.017	0.006	0.010		
B099	Tvrdosť uhlíčitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	54.75	88.58	73.07	84.40		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	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	1.20	4.17	2.69	3.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.70	0.20	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.70	0.20	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	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		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	JAKUBIANKA - STARÁ ĽUBOVŇA			Typ:	K3M		Hydrologické poradie:	3-01-03-085		Q(355):	0.122
NEC:	P0780300			Kód VU:	SKP0016		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.307
Riečny kilometer:	1.3			ROM ES:	Ano		Tok:	Jakubianka		Q(A):	1.13
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Poprad		Q(1):	18
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.80	26.30	12.63	24.57			
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00			
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00			
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002			
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026			
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004			
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003			
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002			
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02			

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- ÚDOL			Typ:	P1 (K3V)			Hydrologické poradie:	3-01-03-091			Q(355):	3.648
NEC:	P0830000			Kód VU:	SKP0004			Druh miesta:	ZM			Q(270):	6.445
Riečny kilometer:	53.2			ROM ES:	Ano			Tok:	Poprad			Q(A):	15
				ROM CHS:	Ano			Čiastkové povodie:	Poprad			Q(1):	137
	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	13.8	10.8	8.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	9.6	3.7	8.1	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	47.7	23.8	43.4	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.92	15.41	5.94	11.55	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.43	7.98	7.75	7.94	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	23.2	9.1	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.2	50.7	39.3	48.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.372	0.066	0.064	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0523	0.0255	0.0438	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.559	0.759	1.264	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.06	0.39	0.17	0.29	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.92	1.98	1.44	1.82	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	32.0	62.4	48.2	59.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.4	14.4	11.0	14.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	99.00	91.50	96.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.59	13.31	4.57	8.30		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	38.80	9.96	23.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	1.6553	0.8709	1.3268		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.47907	0.08457	0.08229		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.17176	0.08807	0.14384		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	6.90128	3.44585	5.59407		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	29.50	11.46	21.96		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.015	0.189	0.079	0.137		
B099	Tvrdosť uhlíčitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	59.58	120.56	92.81	116.54		
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	0.20859	0.11631	0.16749		
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	1.87	5.21	3.35	4.72		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.068	0.024	0.055		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	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		

Miesto odberu:	POPRAD- ÚDOL			Typ:	P1 (K3V)	Hydrologické poradie: 3-01-03-091			Q(355):	3.648
NEC:	P0830000			Kód VU:	SKP0004	Druh miesta: ZM			Q(270):	6.445
Riečny kilometer:	53.2			ROM ES:	Ano	Tok: Poprad			Q(A):	15
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Poprad			Q(1):	137
	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

P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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:	ŠAMBRONKA- NAD PLAVNICOU			Typ:	K3M		Hydrologické poradie:	3-01-03-096		Q(355):	0.026
NEC:	P0820000			Kód VU:	SKP0014		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.075
Riečny kilometer:	5			ROM ES:	Ano		Tok:	Šambronka		Q(A):	0.235
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Poprad		Q(1):	6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.6	13.5	11.5	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.10	1.64	2.28	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	24.1	10.1	21.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.34	5.44	2.70	3.37	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.16	7.86	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	17.1	8.0	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.7	47.3	38.1	46.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.027	0.019	0.021	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0410	0.0229	0.0406	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.362	0.881	0.659	0.859	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.038	0.020	0.029	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.88	1.36	1.10	1.30	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35.7	173.0	58.9	63.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.49	15.20	11.88	14.84	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00	108.00	95.83	99.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.93	5.02	2.48	3.13		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	19.20	5.92	13.44		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4171	0.9397	0.7023	0.9177		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.03477	0.02447	0.02665		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.13465	0.07928	0.13317		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.60248	3.89996	2.91796	3.80257		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	31.30	11.91	23.14		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.027	0.010	0.021		
B099	Tvrdosť uhlíčitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	67.26	277.25	109.83	122.64		
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	2.30	5.18	3.44	4.50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	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		

Miesto odberu:	ŠAMBRONKA- NAD PLAVNICOU				Typ:	K3M		Hydrologické poradie: 3-01-03-096		Q(355):	0.026
NEC:	P0820000				Kód VU:	SKP0014		Druh miesta: ZM		Q(270):	0.075
Riečny kilometer:	5				ROM ES:	Ano		Tok: Šambronka		Q(A):	0.235
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie: Poprad		Q(1):	6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	0.712	0.712	0.712	0.712		
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:	EUBOTÍNKA- VISLANKA		Typ:	K3M	Hydrologické poradie:				3-01-03-106	Q(355):	0.023
NEC:	P0890000		Kód VU:	SKP0013	Druh miesta:				ZM	Q(270):	0.068
Riečny kilometer:	5.5		ROM ES:	Ano	Tok:				Lubotínka	Q(A):	0.27
			ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:				Poprad	Q(1):	8.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.4	13.3	11.2	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.10	1.57	1.90	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	31.9	13.1	23.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.15	4.43	2.95	3.68	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.20	8.06	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	16.0	7.7	14.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.5	53.0	40.5	47.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.058	0.024	0.030	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0578	0.0147	0.0361	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.294	1.424	0.727	1.329	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.321	0.079	0.196	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.44	2.13	1.08	1.77	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.3	67.9	52.9	63.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.2	16.1	12.1	14.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	97.00	92.58	95.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.12	4.06	2.55	3.34		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	12.00	5.66	10.28		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3418	1.4481	0.7675	1.3638		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.07469	0.03069	0.03863		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.18982	0.05506	0.11855		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.30146	6.30367	3.21787	5.88270		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.30	22.60	8.10	17.91		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.17	0.04	0.14		
B099	Tvrdosť uhlíčitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	71.13	132.17	101.96	123.00		
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	0.43252	0.13625	0.18129		
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	1.95	5.79	3.87	4.95		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.141	0.031	0.059		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	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		

Miesto odberu:	EUBOTÍNKA- VISLANKA			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 3-01-03-106			Q(355):	0.023
NEC:	P0890000			Kód VU:	SKP0013	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.068
Riečny kilometer:	5.5			ROM ES:	Ano	Tok: Lubotínka			Q(A):	0.27
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Poprad			Q(1):	8.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.729	0.729	0.729	0.729		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	3.25	3.25	3.25	3.25		
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 - 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:	Ano			Tok:	Poprad			Q(A):	16.66
				ROM CHS:	Ano			Čiastkové povodie:	Poprad			Q(1):	156
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010			

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.7	13.2	10.8	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	3.4	2.4	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	31.3	16.7	26.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.76	5.82	3.81	5.08	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.30	7.95	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.44	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.9	8.8	17.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	190.0	360.0	257.1	298.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.5	51.5	39.8	50.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.137	0.044	0.069	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0608	0.0234	0.0480	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.497	1.627	0.906	1.490	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.051	0.230	0.100	0.138	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.05	2.25	1.42	1.78	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.0	29.8	13.5	22.1	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	9.6	39.4	24.4	30.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.3	58.7	48.4	58.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.97	13.60	10.61	12.57	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
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.020	0.024	0.014	0.023	0.1	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	33.10	13.80	24.19	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	95.00	90.67	92.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.20	5.08	3.21	4.19		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	22.40	10.13	15.84		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5463	1.7810	0.9743	1.5174		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	125.80	202.40	164.33	196.20		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.17643	0.05709	0.08912		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.19967	0.07920	0.15770		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.20009	7.20230	4.00989	6.59363		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.20	21.60	8.66	19.03		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pe.rozp.po f	mg/l	12	0.027	0.200	0.079	0.116		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	70.57	113.55	92.19	110.07		
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	0.21166	0.12679	0.19294		
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	2.31	5.15	3.42	4.98		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0038	0.0011	0.0018		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.069	0.030	0.063		
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	4	0.05	0.05	0.03	0.05		

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	8.3	13.0	10.6	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.7	3.8	2.5	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	29.8	17.1	28.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.76	5.42	3.66	5.14	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.29	8.20	7.94	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.3	8.5	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.7	51.8	39.6	50.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.128	0.057	0.083	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0480	0.0160	0.0361	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.429	1.605	0.827	1.360	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.25	1.31	0.58	1.18	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.052	0.130	0.089	0.128	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.01	2.22	1.48	2.11	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.3	21.7	12.6	16.9	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	10.0	38.9	24.2	31.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35.5	60.0	48.6	58.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.91	13.90	10.62	12.57	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	24.35	9.33	14.89	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.75	2.38	2.03	2.21	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	97.00	88.67	91.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.50	4.97	3.11	3.89		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	16.40	9.99	15.56		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5191	1.7506	0.9014	1.3938		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.16484	0.07351	0.10728		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.15764	0.05761	0.11845		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.89907	7.10491	3.65980	6.02169		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.20	20.10	8.02	19.03		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	68.89	113.83	92.47	112.69		
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	0.26994	0.13651	0.19571		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	1.07	8.88	5.47	8.26		
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	2.21	5.11	3.31	4.64		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.088	0.034	0.064		
C054	Kremík	Si	mg/l	12	0.49969	4.14696	2.57473	3.85509		

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:	HRANIČNÁ- MNÍŠEK NAD POPRADOM				Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 3-01-03-137		Q(355):	0.047
NEC:	P1120100				Kód VU:	SKP0035	Druh miesta: ZM		Q(270):	0.118
Riečny kilometer:	0.2				ROM ES:	Ano	Tok: Hranicná		Q(A):	0.363
					ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Poprad		Q(1):	10
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.7	14.2	11.9	10.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.60	1.70	2.29	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	35.9	16.2	28.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	8.50	8.20	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.4	7.3	14.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	39.5	57.4	45.3	49.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.046	0.022	0.032	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0316	0.0076	0.0264	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.701	0.458	0.690	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.01	0.19	0.05	0.09	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.53	0.90	0.71	0.82	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	51.5	67.0	59.9	66.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.5	12.6	11.6	12.5	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	93.00	101.00	96.83	100.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.71	3.05	2.41	2.83		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	12.00	4.57	8.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2766	0.7531	0.4993	0.7274		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.05924	0.02790	0.04070		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.10378	0.03317	0.08653		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	3.10314	2.06950	3.05312		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.80	25.80	10.66	20.77		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.171	0.038	0.089		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	95.43	121.91	110.63	121.22		
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	0.28221	0.12245	0.16749		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.47	5.86	4.26	5.39		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.092	0.026	0.055		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu: HRANIČNÁ- MNÍŠEK NAD POPRADOM			Typ: K3M		Hydrologické poradie: 3-01-03-137				Q(355):	0.047
NEC: P1120100			Kód VU: SKP0035		Druh miesta: ZM				Q(270):	0.118
Riečny kilometer: 0.2			ROM ES: Ano		Tok: Hranicná				Q(A):	0.363
			ROM CHS: Ano		Čiastkové povodie: Poprad				Q(1):	10
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.31	1.31	1.31	1.31		
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 - 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:	Ano		Tok:		Poprad		Q(A):	20.6
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:		Poprad		Q(1):	150
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.9	14.1	11.6	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	5.4	2.5	2.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	44.5	19.1	38.2	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.63	6.99	3.65	4.36	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.48	8.60	8.09	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.54	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.9	9.4	17.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	206.0	343.0	254.0	292.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.2	52.4	40.2	48.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.177	0.066	0.161	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0553	0.0180	0.0474	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.429	1.401	0.846	1.315	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.72	0.39	0.62	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.042	0.200	0.105	0.178	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.94	1.88	1.32	1.60	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.1	35.9	13.9	19.4	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	15.4	30.7	22.9	28.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	39.7	59.1	49.4	57.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.4	12.5	10.3	12.2	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	4	0.002	0.004	0.002	0.003	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	19.48	9.03	16.57	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.20	2.43	1.99	2.32	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	114.00	99.83	107.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.19	5.63	3.03	3.61		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	28.40	10.32	21.92		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5023	1.5920	0.9312	1.3892		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	133.60	197.60	165.52	193.94		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.22795	0.08543	0.20760		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.18161	0.06344	0.15573		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.89907	6.20186	3.74318	5.82249		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.40	24.40	10.42	21.21		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.029	0.185	0.075	0.107		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	2	0.0148	0.0256	0.0202	0.0245		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f*	mg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	74.95	110.85	92.86	108.80		
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	0.20552	0.12449	0.18987		
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	2.67	5.12	3.47	5.02		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0022	0.0010	0.0019		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.067	0.028	0.062		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f*	µg/l	14	10.00	50.00	22.56	50.00		
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	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.162	0.235	0.199	0.228		
G030	Uhlíkovodíkový index	NEL UI*	mg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		

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: Ano		Tok: Poprad				Q(A):	20.6
			ROM CHS: Ano		Čiastkové povodie: Poprad				Q(1):	150
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
S003	Dusík celkový (sušina)	N celk. suš.	mg/kg	1	2100.00	2100.00	2100.00	2100.00		
S004	Fosfor celkový (sušina)	P celk. suš.	mg/kg	1	1520.00	1520.00	1520.00	1520.00		
S007	Celk. organický uhlík (sušina)	TOC - sušina	mg/kg	1	45340.00	45340.00	45340.00	45340.00		
S010	Zinok (sušina)	Zn - sušina	mg/kg	1	140.00	140.00	140.00	140.00		
S011	Meď (sušina)	Cu - sušina	mg/kg	1	33.70	33.70	33.70	33.70		
S012	Kadmium (sušina)	Cd - sušina	mg/kg	1	0.519	0.519	0.519	0.519		
S013	Nikel (sušina)	Ni - sušina	mg/kg	1	48.50	48.50	48.50	48.50		
S014	Olovo (sušina)	Pb - sušina	mg/kg	1	24.70	24.70	24.70	24.70		
S015	Chróom celkový (sušina)	Cr celk. suš	mg/kg	1	75.90	75.90	75.90	75.90		
S016	Arzén (sušina)	As - sušina	mg/kg	1	8.91	8.91	8.91	8.91		
S017	Ortuť (sušina)	Hg - sušina	mg/kg	1	0.103	0.103	0.103	0.103		
S021	Lindan /gama-HCH/	Gama-HCH-suš*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S024	Heptachlor (sušina)	Heptachl.-s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S025	Hexachlorbenzén (sušina)	HCB - sušina*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S026	Fluórantén (sušina)	FLU - sušina	µg/kg	1	140.00	140.00	140.00	140.00		
S028	Benzo(a)pyrén (sušina)	BZP - sušina	µg/kg	1	90.00	90.00	90.00	90.00		
S038	Antracén (sušina)	Antracén (sušina)*	µg/kg	1	20.00	20.00	10.00	20.00		
S053	PCB č.8 sušina	PCB č.8 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S054	PCB č.28 sušina	PCB č.28 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S055	PCB č.52 sušina	PCB č.52 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S056	PCB č.101 sušina	PCB č.101 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S057	PCB č.118 sušina	PCB č.118 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S058	PCB č.138 sušina	PCB č.138 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S059	PCB č.153 sušina	PCB č.153 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S060	PCB č.180 sušina	PCB č.180 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S061	PCB č.203 sušina	PCB č.203 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S083	Sušina celková	SUS CELK	%	1	49.00	49.00	49.00	49.00		
S084	Organický podiel (%)	ORG PODIEL	%	1	81.90	81.90	81.90	81.90		
S085	Bis(2-ethylhexyl)-ftalát (sušina)	DEHP sušina	mg/kg	1	250.00	250.00	250.00	250.00		

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:	Ano		Tok:		Poprad		Q(A):	20.6
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:		Poprad		Q(1):	150
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

S086	C10-C13 chlóralkány (sušina)	C10-C13 suš.*	µg/kg	1	22.00	22.00	11.00	22.00		
S087	Zlúčeniny TBT (sušina)	TBT sušina*	µg/kg	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
S088	Hexabromcyklododekán (alfa) sušina	ALFA HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S089	Hexabromcyklododekán (beta) sušina	BETA HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S090	Hexabromcyklododekán (gama) sušina	GAMA HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S091	Dikofol (sušina)	Dikofol (sušina)*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S092	Heptachlórendooepoxid (sušina)	HEPTACHLOR ENDO EPOX*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S093	Hexachlórbutadién (sušina)	HEXACHL BUTA*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S094	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) am	HFPO-DA*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S095	Chinoxylén (sušina)	Chinoxylén suš.*	ng/g	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
S096	Kyselina perfluórobutánová (sušina)	PFBA*	ng/g	1	0.68	0.68	0.34	0.68		
S097	Kyselina perfluórobutánsulfónová (sušina)	PFBS*	ng/g	1	0.43	0.43	0.22	0.43		
S098	Kyselina perfluórodekánová (sušina)	PFDA*	ng/g	1	0.14	0.14	0.07	0.14		
S099	Kyselina perfluórodekánová (sušina)	PFDoDA*	ng/g	1	0.07	0.07	0.04	0.07		
S100	Kyselina perfluórodekánsulfónová (sušina)	PFDoDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S101	Kyselina perfluórodekánsulfónová (sušina)	PFDS*	ng/g	1	0.18	0.18	0.09	0.18		
S102	Kyselina perfluóroheptánová (sušina)	PFHpA*	ng/g	1	0.16	0.16	0.08	0.16		
S103	Kyselina perfluóroheptánsulfónová (sušina)	PFHpS*	ng/g	1	0.26	0.26	0.13	0.26		
S104	Kyselina perfluórohexánová (sušina)	PFHxA*	ng/g	1	0.13	0.13	0.07	0.13		
S105	Kyselina perfluórohexánsulfónová (sušina)	PFHxS*	ng/g	1	0.44	0.44	0.22	0.44		
S106	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S107	Kyselina perfluórononánová (sušina)	PFNA*	ng/g	1	0.17	0.17	0.09	0.17		
S108	Kyselina perfluórononánsulfónová (sušina)	PFNS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S109	Kyselina perfluórooktánová (sušina)	PFOA*	ng/g	1	0.13	0.13	0.07	0.13		
S110	Kyselina perfluórooktadekánová (sušina)	PFODA*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S111	Kyselina perfluóroktán-1-sulfónová der. s	PFOS*	ng/g	1	0.35	0.35	0.18	0.35		
S112	Kyselina perfluóropentánová (sušina)	PFPeA*	ng/g	1	0.37	0.37	0.19	0.37		
S113	Kyselina perfluóropentánsulfónová (sušina)	PFPeS suš.*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S114	Kyselina perfluórotetradekánová (sušina)	PFTeDA*	ng/g	1	0.14	0.14	0.07	0.14		
S115	Kyselina perfluórotridekánová (sušina)	PFTTrDA*	ng/g	1	0.17	0.17	0.09	0.17		
S116	Kyselina perfluórotridekánsulfónová (sušina)	PFTTrDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S117	Kyselina perfluóroundekánová (sušina)	PFUnDA*	ng/g	1	0.06	0.06	0.03	0.06		
S118	Kyselina perfluóroundekánsulfónová (sušina)	PFUnDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S119	Kys. 11-chlóroaikosafluóro-3-oxaundekán-1-sulf	11Cl-PF3OUdS*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S120	Kys. 9-chlórohexadekafluóro-3-oxanón-1-sulfóno	9Cl-PF3ONS*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S121	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórononánová s.	ADONA*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S122	Pentachlórbenzén (sušina)	PCP sušina*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S125	Pentabromované difenylétery99s	BDE 99 suš.*	ng/g	1	0.25	0.25	0.13	0.25		
S126	Pentabromované difenylétery100s	BDE 100 suš.*	ng/g	1	0.25	0.25	0.13	0.25		
S127	Pentabromované difenylétery153s	BDE 153 suš.*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S128	Pentabromované difenylétery154s	BDE 154 suš.*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S129	Pentabromované difenylétery28s	BDE 28 suš.*	ng/g	1	0.15	0.15	0.08	0.15		
S130	Pentabromované difenylétery47s	BDE 47 suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.661	0.661	0.661	0.661		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2.85	2.85	2.85	2.85		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.595	0.595	0.595	0.595		

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:	Ano		Tok:	Poprad		Q(A):	20.6
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Poprad		Q(1):	150
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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	0.557	0.557	0.557	0.557		
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