

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2019 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	BIELA VODA - BIELOVODSKÁ DOLINA	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-01-003	Q(355):	0.11			
NEC:	C002030F	Kód VU:	SKC0002	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.3			
Riečny kilometer:	14.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Biela Voda -3	Q(A):	1.1			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(I):	11			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.2	11.9	10.8	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.00	0.89	1.48	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	18.1	6.1	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.20	7.94	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	11.2	5.9	11.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	5.2	16.4	10.8	15.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.054	0.031	0.048	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0018	0.0009	0.0017	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.542	0.723	0.616	0.678	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.024	0.007	0.014	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.57	0.89	0.73	0.83	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.00	96.00	85.92	90.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5609	0.7420	0.6474	0.7265		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.06954	0.03928	0.06130		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.00591	0.00372	0.00545		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.39929	3.20053	2.72576	3.00133		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-12.00	23.50	6.71	17.46		
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		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DUNAJEC - ČERVENÝ KLÁŠTOR	Typ:	K2S	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(I):	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	8.3	13.9	11.7	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.6	1.9	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	14.6	8.0	12.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.27	4.79	3.19	4.17	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.0	8.7	8.3	8.5	6	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	18.4	9.8	16.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	182.0	255.0	215.2	244.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.4	35.9	31.5	34.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.023	0.191	0.073	0.149	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0036	0.0258	0.0099	0.0156	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.678	1.040	0.865	1.040	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.013	0.026	0.018	0.022	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.76	1.67	1.19	1.53	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	109.0	163.0	133.3	152.5	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.1	12.2	9.0	11.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.7	21.7	17.6	20.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22.12	55.94	41.74	47.71	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.51	11.37	8.46	10.87	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.001	0.002	0.001	0.002	0.02	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	35.83	7.25	10.77	20	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	2	131	28	44	100	A
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	58	8	14	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.45	2.71	2.07	2.54		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	116.00	101.67	111.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.50	3.02	2.34	2.77		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.40	9.60	5.13	6.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7320	1.2014	0.9479	1.1047		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	106.00	149.00	121.50	140.65		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.74	1.84	1.39	1.62		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02962	0.24598	0.09455	0.19163		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01182	0.08473	0.03240	0.05130		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.00133	4.60381	3.82728	4.60381		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.30	24.60	11.08	23.91		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.	mg/l	2	0.0100	0.0282	0.0166	0.0264		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f*	mg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	41.50	103.20	77.93	90.90		

Miesto odberu:	DUNAJEC - ČERVENÝ KLÁŠTOR	Typ:	K2S	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

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	0.01534	0.03374	0.01738	0.02086		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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	2.12	2.98	2.43	2.81		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.011	0.004	0.007		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	14	9.71	57.60	24.86	53.15		
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		
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	o,p' - DDT	o,p' - 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	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	POPRAD - NAD MLYNICOU	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	3-01-02-011	Q(355):	0.3			
NEC:	P008040D	Kód VU:	SKP0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.57			
Riečny kilometer:	126	ROM ES:	Ano	Tok:	Poprad	Q(A):	1.26			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(I):	15			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.5	13.7	10.7	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.90	1.13	1.60	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	17.8	8.9	16.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.94	5.15	3.70	4.72	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.20	7.82	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	18.0	7.8	15.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	42.0	144.0	72.3	106.1	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	4.9	19.6	9.9	14.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.140	0.038	0.062	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0017	0.0058	0.0034	0.0052	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.407	1.220	0.593	0.676	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.023	0.015	0.022	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.44	2.11	0.87	1.11	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	26.0	82.0	44.7	67.4	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.3	7.8	3.5	4.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	3.3	7.3	5.0	6.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	2.36	28.80	10.74	16.43	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.00	10.43	2.74	3.96	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.089	0.024	0.058	0.1	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	20.34	7.53	15.13	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.41	1.90	1.12	1.84	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.00	106.00	89.17	94.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.10	4.29	2.31	4.02		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	8.40	3.33	5.16		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4337	1.2552	0.6344	0.7034		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.10	1.15	0.39	0.53		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.18030	0.04872	0.07998		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00558	0.01905	0.01114	0.01692		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.80168	5.40062	2.62579	2.99115		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.80	28.30	8.26	21.16		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	5.60	64.50	21.61	29.74		

Miesto odberu:	POPRAD - NAD MLYNICOU	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	3-01-02-011	Q(355):	0.3			
NEC:	P008040D	Kód VU:	SKP0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.57			
Riečny kilometer:	126	ROM ES:	Ano	Tok:	Poprad	Q(A):	1.26			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(I):	15			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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	0.01534	0.03681	0.01968	0.03006		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	2.30	11.01	7.22	10.24		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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	1.13	0.74	1.12		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.28	0.05	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.012	0.005	0.010		

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 STAROU LESNOU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-02-055	Q(355):	0.088			
NEC:	P0290000	Kód VU:	SKP0011	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.151			
Riečny kilometer:	5.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Studený P.	Q(A):	0.725			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(I):	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	9.9	13.8	11.7	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.70	0.86	1.19	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	17.1	6.6	11.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.80	8.09	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	11.6	5.0	10.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	1.9	3.8	2.8	3.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.033	0.023	0.031	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0011	0.0006	0.0010	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.452	0.768	0.629	0.721	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.028	0.008	0.022	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.54	1.04	0.76	0.89	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	1.0	13.6	3.6	5.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	0.11	5.66	0.92	1.03	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	98.00	90.58	94.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.70	2.90	1.39	2.56		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4769	0.8019	0.6532	0.7409		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.07	0.57	0.14	0.16		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.04250	0.02994	0.03979		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.00361	0.00304	0.00325		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.00089	3.39973	2.78442	3.19079		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	23.30	7.66	20.99		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	3.90	32.00	7.86	8.83		
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	0.01534	0.03374	0.01790	0.02638		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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	0.17	0.28	0.22	0.27		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.011	0.004	0.009		
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		

Miesto odberu:	STUDENÝ POTOK - NAD STAROU LESNOU			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 3-01-02-055			Q(355):	0.088
NEC:	P0290000			Kód VU:	SKP0011	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.151
Riečny kilometer:	5.5			ROM ES:	Nie	Tok: Studený P.			Q(A):	0.725
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Poprad			Q(1):	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

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	o,p' - DDT	o,p' - 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	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BIELA - BUŠOVCE - ÚSTIE DO POPRADU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-03-031	Q(355):	0.15			
NEC:	P0530000	Kód VU:	SKP0039	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.465			
Riečny kilometer:	1.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Biela -1	Q(A):	1.74			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(I):	18			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.1	13.8	11.5	10.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.50	1.56	2.17	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	19.6	9.2	16.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.60	8.02	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	16.8	7.8	15.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.2	49.8	38.0	47.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.192	0.082	0.159	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0076	0.0344	0.0133	0.0186	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.814	1.876	1.223	1.646	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.138	0.039	0.064	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.08	2.34	1.63	2.16	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.58	78.90	54.76	74.13	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.26	19.62	12.44	18.17	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	111.00	95.75	104.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.55	5.44	2.32	2.63		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9063	1.9828	1.3175	1.8151		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.29	2.78	1.88	2.59		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.24726	0.10528	0.20425		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02496	0.11297	0.04354	0.06102		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.60336	8.30456	5.41169	7.28420		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	36.40	9.97	23.31		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	72.40	156.00	105.38	145.48		
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	0.01534	0.09202	0.04167	0.07546		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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	2.43	4.26	3.38	4.17		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.030	0.013	0.025		

Miesto odberu:	BIELA - BUŠOVCE - ÚSTIE DO POPRADU	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	3-01-03-031	Q(355):	0.15			
NEC:	P0530000	Kód VU:	SKP0039	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.465			
Riečny kilometer:	1.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Biela -1	Q(A):	1.74			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(I):	18			
	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

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	o,p' - DDT	o,p' - 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	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	POPRAD - POD PODOLÍNCOM	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	3-01-03-034	Q(355):	2,75			
NEC:	P0630000	Kód VU:	SKP0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	4,74			
Riečny kilometer:	84.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Poprad	Q(A):	10,65			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(I):	92			
	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	13.5	11.0	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.80	2.20	2.79	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	38.0	12.5	22.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.00	7.77	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	18.8	8.1	16.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.6	54.8	33.5	48.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.297	0.110	0.263	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0028	0.0293	0.0157	0.0250	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.701	1.650	1.153	1.603	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.011	0.120	0.070	0.115	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.96	2.72	1.74	2.58	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22.44	94.90	44.92	70.08	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.57	22.79	10.50	15.31	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.17	0.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00	103.00	91.92	100.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.06	7.30	3.20	3.66		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7218	1.9619	1.2787	1.8743		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.75	2.90	1.55	2.66		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.38249	0.14198	0.33806		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00920	0.09622	0.05145	0.08194		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.10314	7.30412	5.10292	7.09473		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	26.40	9.95	21.99		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	42.10	162.70	87.09	148.97		
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	0.01534	0.30368	0.10941	0.22975		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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	1.65	3.58	2.52	3.45		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.099	0.035	0.075		
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		

Miesto odberu:	POPRAD - POD PODOLÍNCOM	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	3-01-03-034	Q(355):	2.75			
NEC:	P0630000	Kód VU:	SKP0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	4.74			
Riečny kilometer:	84.7	ROM ES:	Nie	Tok:	Poprad	Q(A):	10.65			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(I):	92			
	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

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	o,p' - DDT	o,p' - 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	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	POPRAD - HNIEZDNE	Typ:	P1 (K3V)	Hydrologické poradie:	3-01-03-060	Q(355):	3.47			
NEC:	P069000D	Kód VU:	SKP0004	Druh miesta:	PM	Q(270):	6.22			
Riečny kilometer:	69.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Poprad	Q(A):	13.67			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(I):	107			
	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	13.8	11.7	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.8	4.8	2.9	4.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	28.5	12.7	16.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.50	8.23	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	21.4	9.9	18.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.3	41.4	34.7	40.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.026	0.244	0.106	0.178	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0102	0.0326	0.0205	0.0283	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.881	1.582	1.181	1.535	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.094	0.070	0.090	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.09	2.61	1.84	2.36	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	96.00	115.00	102.67	112.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9172	1.7289	1.3075	1.7006		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03348	0.31423	0.13694	0.22962		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03350	0.10706	0.06716	0.09297		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.89996	7.00310	5.22687	6.79372		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.90	25.40	12.58	24.55		
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		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	POPRAD - 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(I):	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	8,2	13,0	10,8	8,8	viac ako 5,0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1,5	3,6	2,4	3,4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10,0	31,0	13,1	17,6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2,58	5,71	3,53	4,45	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,60	8,20	7,93	8,10	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0,1	21,3	9,3	19,1	<26,0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	206,0	381,0	264,5	308,8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30,9	54,1	39,5	44,3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,039	0,229	0,105	0,210	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,0106	0,0292	0,0196	0,0281	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,927	1,966	1,296	1,892	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,043	0,134	0,082	0,121	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,29	2,94	1,85	2,68	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	142,0	249,0	178,3	198,5	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7,0	22,0	12,4	19,6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14,5	35,8	23,6	30,3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	35,4	66,5	49,2	62,6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7,24	15,81	11,68	13,96	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0,001	0,002	0,001	0,002	0,02	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8,03	31,85	13,23	29,36	20	N

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	31	344	138	243	100	N
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	8	130	38	72	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0,00	1,00	0,17	0,90		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1,89	3,66	2,57	3,48		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86,00	115,00	92,33	94,80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2,16	3,86	2,78	3,56		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3,20	37,60	15,40	32,36		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1,0430	2,2068	1,4206	2,1303		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	128,50	166,50	146,08	161,50		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1,24	2,31	1,71	2,12		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05023	0,29491	0,13533	0,27045		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,03481	0,09589	0,06448	0,09222		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,10359	8,70297	5,73632	8,37361		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10,00	25,70	9,00	20,52		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	69,60	129,60	95,83	118,97		

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(I):	156			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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	0.01534	0.29755	0.12628	0.19049		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	2.39	10.29	6.65	8.60		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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	2.57	3.33	2.92	3.23		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.16	0.05	0.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.097	0.041	0.062		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	12	9.71	50.00	26.51	47.87		

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(I):	150			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.1	14.3	11.9	9.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.1	4.1	2.3	3.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	32.0	10.9	16.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.14	7.39	3.63	4.72	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.50	8.08	8.47	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	23.7	10.2	19.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	181.0	398.0	267.8	312.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.9	55.7	39.1	44.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.042	0.243	0.100	0.212	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0096	0.1538	0.0315	0.0307	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.791	1.989	1.183	1.765	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.035	0.156	0.075	0.123	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.95	3.09	1.68	2.45	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	135.0	255.0	177.4	203.4	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.9	22.1	11.2	16.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.7	33.6	22.4	28.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.95	66.80	51.58	60.44	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.49	15.60	11.39	13.28	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	4	0.0010	0.0023	0.0012	0.0022	0.02	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	16.75	9.04	16.35	20	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	13	365	129	334	100	N
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	1	148	35	62	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.49	4.37	2.45	3.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.00	128.00	104.42	122.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.89	4.71	2.76	3.33		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	31.60	11.57	21.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.8426	2.2596	1.3146	1.9972		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	129.00	172.50	144.42	155.45		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.25	2.31	1.75	2.02		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05409	0.31294	0.12911	0.27238		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03153	0.50509	0.10350	0.10072		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.50155	8.80478	5.23609	7.81363		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	26.00	10.56	22.51		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	70.10	129.60	98.32	113.51		

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(I):	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

C026	Ropné látky vizuálne	Rep.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.38037	0.12602	0.24080		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	1.07	8.48	5.77	8.30		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
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	2.58	3.45	2.89	3.11		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.124	0.041	0.079		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	12	9.71	58.20	26.11	49.80		
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	o,p' - DDT	o,p' - 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	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav