

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2017 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 3 - BIELOVODSKÁ DOLINA, ÚPLAZY POD	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-01-003	Q(355):	0.11			
NEC:	C002030F	Kód VU:	SKC0002	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	0.3			
Riečny kilometer:	14.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Biela Voda -3	Q(A):	1.1			
		ROM CHS:	Áno	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	9.9	12.1	11.0	10.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.39	0.87	1.36	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	13.35	2.76	5.03	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.29	8.47	7.92	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.47	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	14.2	7.0	10.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	41.0	146.0	90.8	118.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.4	21.1	12.9	15.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.096	0.035	0.086	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	12	0.0009	0.0015	0.0005	0.0009	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.407	0.791	0.638	0.766	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.*	mg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.59	1.36	0.90	1.24	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL550	mg/l	12	14.0	89.0	57.3	80.8	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	9.79	28.20	17.02	22.87	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.60	7.38	4.68	6.45	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	3	0.00	1.00	0.33	0.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.00	113.00	91.08	95.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.66	2.36	1.27	1.74		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	5.20	1.82	2.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4309	0.8835	0.6743	0.7857		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.35	0.97	0.62	0.80		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.12363	0.04497	0.11088		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.00493	0.00312	0.00296		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.80168	3.50155	2.82610	3.38999		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.10	20.80	7.38	16.97		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	19.635	54.417	34.640	44.824		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.1.viz.	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.01534	0.01534	0.01534		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.54	1.11	0.81	1.08		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.12	0.04	0.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	BIELA VODA 3 - BIELOVODSKÁ DOLINA, ÚPLAZY POD	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-01-003	Q(355):	0.11			
NEC:	C002030F	Kód VU:	SKC0002	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	0.3			
Riečny kilometer:	14.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Biela Voda -3	Q(A):	1.1			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	11			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrín*	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	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrín*	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	Izodrín*	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		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
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		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.0	15.9	11.8	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.28	1.50	2.14	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	20.95	7.30	19.46	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.61	4.22	3.17	3.50	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.52	8.11	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	19.8	9.1	16.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	138.0	240.0	201.4	234.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.6	35.3	30.2	34.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.082	0.036	0.057	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0033	0.0185	0.0084	0.0165	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.791	1.401	1.049	1.309	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.087	0.029	0.058	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.98	1.65	1.30	1.64	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	89.0	189.0	134.2	172.9	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.4	12.4	9.3	12.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.3	22.7	18.9	22.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.5	50.4	38.9	45.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.53	9.83	7.88	9.36	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	32.19	10.27	26.93	20	N

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	2	313	60	146	100	N
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	180	19	12	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	3	0.00	1.00	0.33	0.80		
A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	0.92	2.73	1.84	2.47		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	119.00	100.58	111.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.23	3.41	2.64	3.15		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	25.00	6.25	10.96		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.8385	1.4427	1.0932	1.3932		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	101.00	138.00	119.25	135.40		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.86	1.66	1.30	1.53		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.10560	0.04615	0.07366		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01084	0.06076	0.02748	0.05432		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.50155	6.20186	4.64365	5.79327		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.50	30.10	10.31	24.34		
B033	Železo celkové po filtrácii	Fe po filtr.*	mg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f*	mg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	48.246	93.126	72.700	85.777		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.26074	0.04295	0.03650		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.02	2.76	2.39	2.71		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.16	0.04	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.085	0.013	0.012		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	14	9.71	38.80	20.39	35.32		
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	5.00	5.00	2.50	5.00		
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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
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		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
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		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	POPRAD - NAD MLYNICOU	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	3-01-02-011	Q(355):	0.3			
NEC:	P008040D	Kód VU:	SKP0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.57			
Riečny kilometer:	126	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad	Q(A):	1.26			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	15			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.6	13.1	10.9	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.30	1.68	2.75	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	10.65	5.23	8.83	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.52	4.81	3.10	4.69	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.02	8.82	7.88	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.27	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	16.5	7.5	15.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	49.0	102.0	71.8	89.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	5.8	14.3	9.6	13.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.043	0.027	0.040	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0040	0.0023	0.0029	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.452	0.791	0.597	0.699	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.027	0.015	0.024	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.43	1.15	0.83	1.01	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL550	mg/l	12	29.0	72.0	47.4	61.7	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.2	6.6	4.1	6.3	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	4.2	8.3	5.8	7.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	5.86	22.50	11.41	15.98	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.62	11.30	3.77	6.11	200	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.132	0.041	0.073	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	53.46	18.13	34.32	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.05	1.60	1.08	1.53	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	2.3	1.3	2.2	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.00	99.00	90.33	96.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.38	2.97	2.10	2.87		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	8.40	3.55	6.36		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4749	0.8117	0.6264	0.7361		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.21	0.82	0.44	0.67		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.05538	0.03499	0.05112		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.01314	0.00761	0.00946		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.00089	3.50155	2.64239	3.09296		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.20	22.60	8.43	16.81		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	11.781	46.002	24.639	37.587		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.04294	0.02071	0.02730		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	5.20	10.27	7.83	10.04		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.39	1.18	0.72	1.03		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.11	0.04	0.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.014	0.005	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		

Miesto odberu:	POPRAD - NAD MLYNICOU	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	3-01-02-011			Q(355):	0.3	
NEC:	P008040D	Kód VU:	SKP0002	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	0.57	
Riečny kilometer:	126	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad			Q(A):	1.26	
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Poprad			Q(1):	15	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
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	Chlópyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
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		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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: NEC: Riečny kilometer:	ŠTIAVNIK - NAD SMOKOVcami P0220000 3.5	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K4M SKP0020 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	3-01-02-042 PM,CH Štiavnik -2 Poprad	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.031 0.067 0.115 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	12	10.3	12.8	11.5	10.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.80	1.38	2.52	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	12.61	4.70	11.53	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	2	1.99	2.50	2.25	2.45	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.17	8.55	7.83	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	9.5	6.1	9.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	2	35.0	36.0	35.5	35.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	3.4	4.3	3.7	4.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	2	0.068	0.170	0.102	0.160	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	2	0.03	0.04	0.03	0.04	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.079	0.033	0.061	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0201	0.0021	0.0011	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.497	1.266	0.774	0.920	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	2	0.15	0.48	0.28	0.45	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.057	0.017	0.024	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.73	1.79	1.03	1.20	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL550	mg/l	2	17.0	23.0	20.0	22.4	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	2	2.6	4.7	3.7	4.5	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	2	4.9	21.3	13.1	19.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	2.32	11.40	4.97	6.87	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	0.40	3.04	1.47	2.57	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	2	0.050	0.087	0.056	0.083	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02	1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	2	9.71	106.00	55.43	96.37	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	1	24.76	24.76	24.76	24.76	20	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.08	0.08	0.04	0.08	10	

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	2	0.25	1.50	0.88	1.38	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	0	0	0	0	10	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	220	260	240	256	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	0.93	1.91	1.42	1.81		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.00	102.00	92.58	95.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	1.11	3.38	2.37	3.23		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	2	3.60	7.20	5.40	6.84		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5429	1.3111	0.8092	0.9940		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.09	0.39	0.19	0.26		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.10174	0.04185	0.07881		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.06601	0.00827	0.00355		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.20009	5.60425	3.42703	4.07349		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	16.60	9.34	15.77		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	5.049	21.879	10.382	14.362		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.03374	0.02198	0.03036		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		

Miesto odberu:	ŠTIAVNIK - NAD SMOKOVcami	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

C032	Farba	Farba	mg/l Pt	2	11.00	14.00	12.50	13.70		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.23	0.36	0.29	0.36		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.011	0.006	0.010		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.015	0.050	0.016	0.047		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	2	2.10	2.10	1.05	2.10		
D004	Arzén	As*	µg/l	2	4.94	4.94	2.47	4.94		
D005	Meď	Cu	µg/l	2	1.00	1.36	0.93	1.32		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	2	0.85	0.85	0.43	0.85		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	2	4.48	4.48	2.24	4.48		
D010	Zinok	Zn	µg/l	2	6.83	32.30	17.86	29.75		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	2	2	20	11	18		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	2	0	4	2	4		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	0	20	10	18		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	2	435	727	581	698		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	2	2	23	13	21		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	2	5	20	13	19		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	2	4	6	5	6		
E028	Konzumentí v 1 ml(het.org.)	Konzumentí	Počet/100ml	2	0	0	0	0		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	6	15	11	14		
E093	Bezfarebné bičkovce	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	4	6	5	6		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	2	0	0	0	0		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU	µg/l	1	0.10	0.10	0.10	0.10		
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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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: NEC: Riečny kilometer:	POPRAD - VEKÁ LOMNICA P032020D 107.6	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3S SKP0002 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	3-01-02-060 PM Poprad Poprad	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	1.66 2.83 5.74 41			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.2	13.8	11.0	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	3.4	2.4	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	33.91	11.43	18.00	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.31	7.94	7.74	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.54	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.3	7.8	15.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.6	42.0	26.4	41.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.044	0.471	0.182	0.433	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0067	0.0420	0.0162	0.0376	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.768	1.582	1.132	1.408	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.044	0.197	0.097	0.155	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.99	2.21	1.61	1.99	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	15.5	47.6	27.8	39.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.68	13.30	7.90	11.36	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	3	0.00	1.00	0.33	0.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.00	101.00	90.75	98.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.90	4.36	3.11	3.87		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.8723	2.0685	1.3302	1.7727		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.59	1.73	1.02	1.45		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05666	0.60657	0.23439	0.55776		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02200	0.13793	0.05326	0.12332		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.39973	7.00310	5.01107	6.23373		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.00	18.90	8.56	18.25		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	33.099	97.053	56.985	81.060		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.46012	0.23211	0.40951		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.07	2.72	1.56	2.45		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.15	0.08	0.13		

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:	VRBOVSKÝ POTOK - NAD VRBOVSKÝMI RYBNÍKMI	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-02-063			Q(355):	0.008	
NEC:	P0400100	Kód VU:	SKP0055	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	0.026	
Riečny kilometer:	8	ROM ES:	Nie	Tok:	Vrbovský P.-2			Q(A):	0.07	
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad			Q(1):	3.5	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.6	15.1	10.4	7.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	5.30	1.72	2.39	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	52.58	12.03	13.07	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.50	8.05	7.73	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	15.3	7.2	15.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	63.8	141.7	88.2	130.1	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.033	0.103	0.055	0.092	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0447	0.0073	0.0152	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.407	1.672	1.164	1.521	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.048	0.028	0.047	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.17	2.54	1.57	2.19	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	76.5	126.0	103.4	119.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.4	34.4	25.3	28.6	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	3	0.00	1.00	0.33	0.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.00	109.00	84.42	93.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.82	12.00	3.40	3.64		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4498	1.7777	1.2267	1.5767		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.62	4.27	3.62	4.06		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04250	0.13265	0.07115	0.11848		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.14680	0.02461	0.04998		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.80168	7.40151	5.15236	6.73396		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.90	23.00	9.95	19.39		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	146.982	239.547	203.083	227.710		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.07975	0.02786	0.06258		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.10	6.36	5.86	6.33		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.026	0.007	0.020		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	1	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	POPRAĐ - POD VK KEŽMAROK	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	3-01-03-005	Q(355):	2.05			
NEC:	P0420500	Kód VU:	SKP0002	Druh miesta:	PM	Q(270):	3.93			
Riečny kilometer:	99	ROM ES:	Nie	Tok:	Poprad	Q(A):	7.672			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	68			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.3	12.7	10.8	9.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.91	3.60	2.65	3.28	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.00	37.65	12.22	18.79	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	8.17	7.80	7.94	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	22.3	9.0	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.9	55.5	39.1	54.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.036	2.704	0.573	1.335	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0085	0.0641	0.0258	0.0483	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.972	1.672	1.386	1.665	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.056	0.649	0.159	0.185	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	5.0	2.5	3.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.9	54.4	38.8	45.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.45	14.20	10.30	12.56	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal. viz.	Číselný kód	3	0.00	1.00	0.33	0.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00	109.00	92.75	102.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.40	4.57	3.41	4.31		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0534	4.3967	1.9848	3.0017		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.00	1.94	1.39	1.64		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04636	3.48229	0.73771	1.71861		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02791	0.21051	0.08468	0.15846		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.30279	7.40151	6.13620	7.37185		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.60	22.10	9.63	19.46		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	56.100	108.834	77.886	91.724		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07055	1.93252	0.36605	0.39510		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.86	3.82	2.40	3.36		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.023	0.630	0.119	0.129		

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: NEC: Riečny kilometer: 0	BIELA - BUŠOVCE - ÚSTIE DO POPRADU P0530000	Typ: K3S Kód VU: SKP0039 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 3-01-03-031 Druh miesta: PM Tok: Biela -1 Čiastkové povodie: Poprad	Q(355): 0.15 Q(270): 0.465 Q(A): 1.74 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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.6	14.4	11.1	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.88	1.80	1.39	1.73	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.9	27.4	6.2	10.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.93	8.40	7.86	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.12	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	19.4	8.9	18.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	207.0	305.0	253.4	285.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.7	49.4	38.7	44.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.294	0.082	0.142	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0040	0.0547	0.0137	0.0203	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.062	2.735	1.644	2.561	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.102	0.033	0.062	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.32	3.02	2.04	2.98	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL550	mg/l	12	129.0	216.0	176.1	211.3	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45.8	66.7	53.9	61.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.4	15.3	12.9	14.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	60.00	109.00	93.58	107.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.65	3.40	2.27	2.86		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	144.00	15.25	10.36		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.1333	2.8909	1.7403	2.6426		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.66	2.28	1.87	2.16		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.37862	0.10614	0.18287		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.17964	0.04505	0.06660		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.70120	12.10713	7.27830	11.33510		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	21.00	12.24	19.77		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	93.126	127.908	105.138	120.896		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.15644	0.05087	0.13221		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.11	3.94	3.42	3.70		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	3.75	0.34	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.051	0.015	0.043		
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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
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		

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:	PM			Q(270):	0.465	
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Nie	Tok:	Biela -1			Q(A):	1.74	
		ROM CHS:	Nie	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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		
R028	Terbutryn	Terbutryn	µg/l	9	0.005	0.007	0.003	0.005		
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		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.00040	0.00048	0.00022	0.00040		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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 NIŽNÝMI RUŽBACHAMI	Typ:	P1(K3V)	Hydrologické poradie:	3-01-03-052	Q(355):	3.035			
NEC:	P0670000	Kód VU:	SKP0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	5.232			
Riečny kilometer:	76.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Poprad	Q(A):	11.76			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	105			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.9	14.3	11.6	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.58	4.60	2.50	2.87	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.76	40.08	12.20	15.63	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.36	8.00	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	20.7	9.9	20.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.4	79.2	38.3	49.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.039	0.412	0.116	0.295	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0030	0.0839	0.0188	0.0277	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.452	1.853	1.170	1.370	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.016	0.157	0.074	0.111	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.98	2.46	1.67	2.40	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.1	104.3	47.0	60.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.67	36.80	12.72	15.43	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.00	121.00	100.25	108.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.05	4.34	3.10	4.22		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.5100	2.2775	1.3040	1.6240		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.12	4.12	1.70	2.14		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05023	0.53059	0.14907	0.38004		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.27553	0.06163	0.09084		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.00089	8.20274	5.17707	6.06419		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.90	22.70	13.39	21.67		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	62.832	231.132	95.133	119.774		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02761	0.36503	0.16283	0.29938		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.88	7.00	2.80	3.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.009	0.119	0.053	0.098		

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:	ZM,PM	Q(270):	6.22			
Riečny kilometer:	69.7	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad	Q(A):	13.67			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	107			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.2	15.5	11.6	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.44	3.92	2.31	2.79	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	62.16	14.97	26.06	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.71	5.11	3.30	3.67	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.45	8.13	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	22.5	9.1	19.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	168.0	338.0	238.3	334.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.9	52.7	35.3	51.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.027	0.364	0.112	0.338	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0076	0.0550	0.0203	0.0462	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.881	1.944	1.386	1.829	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.039	0.195	0.102	0.152	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.19	2.42	1.77	2.38	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	92.0	275.0	159.8	269.9	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.4	33.4	14.6	32.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.7	42.8	26.8	33.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.50	52.98	40.03	52.08	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.77	13.90	10.04	13.39	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.114	0.051	0.099	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	26.49	11.63	21.47	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.41	2.18	1.87	2.11	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.6	12.1	4.5	7.7	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	3	0.00	1.00	0.33	0.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	112.00	99.25	108.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.10	4.78	2.84	3.40		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	38.00	15.62	33.56		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9519	2.2108	1.5180	2.1745		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.63	1.87	1.41	1.86		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03477	0.46877	0.14359	0.43464		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02496	0.18062	0.06653	0.15163		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.89996	8.60558	6.13657	8.09518		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.60	33.40	10.76	24.19		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrdoť uhlič.	mg/l	12	35.343	104.907	79.241	104.121		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07669	0.31288	0.18533	0.30675		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	5.20	8.74	7.00	8.67		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.77	3.45	2.50	3.37		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.12	0.04	0.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.025	0.102	0.060	0.100		
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 - HNIEZDNE	Typ:	P1 (K3V)	Hydrologické poradie:	3-01-03-060	Q(355):	3.47			
NEC:	P069000D	Kód VU:	SKP0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	6.22			
Riečny kilometer:	69.7	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad	Q(A):	13.67			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	107			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
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	Chlórpriřifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
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		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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:	POPRADEK - CHMEENICA	Typ:	P1 (K3V)	Hydrologické poradie:	3-01-03-088	Q(355):	3.591			
NEC:	P079000D	Kód VU:	SKP0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	6.344			
Riečny kilometer:	60.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Poprad	Q(A):	14.766			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	135			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.0	14.7	11.4	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.02	2.80	1.79	2.64	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	29.82	10.98	24.24	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	8.37	8.14	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.7	9.5	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.6	53.3	36.3	52.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.223	0.087	0.210	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0066	0.0790	0.0216	0.0319	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.972	2.147	1.492	1.978	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.037	0.208	0.115	0.202	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.27	2.58	1.90	2.46	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	32.9	67.1	45.4	60.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.91	16.90	10.93	14.57	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	3	0.00	1.00	0.33	0.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	112.00	98.08	103.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.81	5.80	2.99	3.74		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0296	2.3804	1.6000	2.0855		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.15	2.37	1.58	2.09		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.28719	0.11172	0.27058		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02167	0.25944	0.07107	0.10463		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.30279	9.50421	6.60285	8.75476		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.80	31.40	10.28	24.95		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	64.515	132.957	88.777	117.464		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.34049	0.17817	0.31933		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	3.60	8.46	6.63	8.03		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.02	3.96	2.70	3.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.111	0.058	0.104		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	POPRAĐ - LELUCHÓW	Typ:	P2 (K3V)	Hydrologické poradie:	3-01-03-114	Q(355):	3.95			
NEC:	P095010D	Kód VU:	SKP0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	7.1			
Riečny kilometer:	38.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad	Q(A):	16.66			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	156			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.9	12.4	10.5	8.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.8	1.8	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.9	32.0	9.9	23.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.21	4.66	3.20	4.03	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.31	8.13	7.83	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	21.1	9.1	18.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	210.0	364.0	256.2	324.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.8	53.7	37.8	49.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.169	0.060	0.155	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0066	0.0315	0.0167	0.0277	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.017	2.260	1.492	2.027	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.018	0.166	0.077	0.098	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.28	2.68	1.83	2.44	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL550	mg/l	12	151.0	305.0	187.3	263.5	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.1	25.3	12.3	20.1	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.3	39.0	25.5	35.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	37.5	66.5	46.8	55.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.92	15.20	10.49	12.08	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	27.80	10.88	19.75	20	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	67	2420	383	489	100	N
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	10	99	44	87	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	3	0.00	1.00	0.67	1.00		
A003	Chemická spotreba kyselina Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.31	3.87	2.35	3.82		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.00	97.00	89.92	95.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.84	3.72	2.74	3.62		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	50.00	15.25	31.76		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.0634	2.4564	1.5683	2.1508		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	101.00	201.00	142.04	185.45		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.31	2.28	1.60	1.88		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.21764	0.07738	0.20000		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02167	0.10345	0.05473	0.09087		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.50199	10.00443	6.60285	8.97388		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-15.50	27.40	8.53	22.19		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	73.491	127.908	89.759	105.691		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.23926	0.13497	0.22148		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.02	4.02	2.84	3.71		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.22	0.08	0.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.078	0.044	0.072		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	12	9.71	56.80	25.18	49.45		
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 - LELUCHÓW	Typ:	P2 (K3V)	Hydrologické poradie:	3-01-03-114	Q(355):	3.95			
NEC:	P095010D	Kód VU:	SKP0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	7.1			
Riečny kilometer:	38.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad	Q(A):	16.66			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	156			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
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	Chlórpifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
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		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	POPRAD - PIWNICZNA	Typ:	P2 (K3V)	Hydrologické poradie:	3-01-03-138	Q(355):	4.88			
NEC:	P112000D	Kód VU:	SKP0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.78			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad	Q(A):	20.6			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	150			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.6	14.7	11.8	10.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.00	3.35	1.79	2.57	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.87	25.78	9.54	17.33	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.54	4.82	3.39	4.53	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	8.79	8.07	8.58	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	22.7	9.9	21.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	211.0	368.0	258.3	315.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.4	54.9	38.4	50.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.288	0.072	0.183	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0067	0.0292	0.0150	0.0215	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.836	2.260	1.431	2.081	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.020	0.247	0.084	0.137	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.05	2.81	1.76	2.46	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	138.0	278.0	181.6	245.2	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.5	30.4	12.6	20.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.8	36.3	25.5	31.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.2	67.3	47.5	56.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.79	14.80	10.72	12.57	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	26.35	11.10	22.02	20	N

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	30	2420	380	722	100	N
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	3	59	27	54	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0009	Zákal vizuálne	Zákal viz.	Číselný kód	3	0.00	1.00	0.67	1.00		
A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.21	3.87	2.37	3.44		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	147.00	103.00	122.20		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.23	3.99	2.89	3.64		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	73.20	18.82	36.96		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.8974	2.5772	1.5186	2.2852		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	114.00	209.00	152.42	173.55		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.10	2.29	1.63	1.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.37090	0.09294	0.23593		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02200	0.09589	0.04921	0.07058		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.70075	10.00443	6.33651	9.21248		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.50	29.10	10.05	28.09		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	61.710	128.469	91.257	106.816		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.45399	0.16820	0.24018		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.28	4.18	3.05	3.47		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.13	0.05	0.12		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.148	0.055	0.078		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	12	9.71	65.30	26.60	59.70		
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 - PIWNICZNA	Typ:	P2 (K3V)	Hydrologické poradie:	3-01-03-138	Q(355):	4.88			
NEC:	P112000D	Kód VU:	SKP0006	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.78			
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Áno	Tok:	Poprad	Q(A):	20.6			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	150			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
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		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
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		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxifén	Chinoxifén*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	12	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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