

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2022 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	BIELA VODA - LYSÁ POJANA	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-01-006	Q(355):	0.455			
NEC:	C0020200	Kód VU:	SKC0002	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	0.915			
Riečny kilometer:	8.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Biela Voda -3	Q(A):	3.04			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	25			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.2	12.6	11.5	10.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.30	0.65	1.19	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.81	6.20	1.58	1.51	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.64	8.24	8.56	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	10.2	5.6	8.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	59.0	121.0	89.9	103.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	8.1	17.0	12.6	15.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.064	0.023	0.027	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0413	0.0148	0.0408	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.565	0.386	0.520	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.018	0.010	0.017	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.36	0.97	0.56	0.70	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL550	mg/l	12	36.0	84.0	58.8	71.6	640	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	12	2.0	2.0	1.0	2.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	8.1	32.0	18.0	30.6	250	A
C003	Vápník	Ca	mg/l	12	8.32	22.10	15.50	20.60	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.89	5.26	3.70	5.16	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.12	0.09	0.11	1.5	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	15.72	8.51	13.83	20	A

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

E001	Saprôbný index biosestônu	SI-bios	-	12	0.05	2.14	0.72	1.57	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	96.00	90.92	95.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.50	5.86	1.27	1.29		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	5.60	1.61	3.09		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2890	0.5901	0.4450	0.5872		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.08242	0.02919	0.03477		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.13563	0.05534	0.13386		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	2.50111	1.79504	2.30190		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.00	17.50	5.28	15.78		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	15.99	41.91	30.22	39.67		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.72	1.43	0.92	1.28		
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	0.033	0.033	0.017	0.033		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: JAVORINKA-2 - PODSPÁDY	Typ: K4M	Hydrologické poradie: 3-01-01-010	Q(355): 0.298						
NEC: C0025000	Kód VU: SKC0010	Druh miesta: ZM	Q(270): 0.574						
Riečni kilometer: 5.3	ROM ES: Ano	Tok: Javorinka -2	Q(A): 1.181						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Dunajec	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	10.3	13.5	12.0	10.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.30	0.72	1.09	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr*	mg/l	12	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	0.96	1.68	1.35	1.66	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.60	8.10	8.47	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	10.4	4.5	8.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	105.0	180.0	145.0	173.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.8	26.3	21.3	25.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.055	0.021	0.020	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0450	0.0158	0.0407	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.768	0.516	0.719	5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.010	0.017	0.007	0.015	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.48	0.94	0.71	0.93	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	68.0	121.0	90.8	102.9	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.0	4.9	1.4	2.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	7.0	21.3	13.1	19.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	18.4	36.8	28.5	35.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.54	9.19	7.16	9.08	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.10	0.13	0.11	0.13	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	29.16	14.18	17.79	20	A

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

E001	Saprobny index biosestónu	SI-bios	-	12	0.13	1.90	0.66	1.39	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	85.00	95.00	91.83	94.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.67	1.49	1.03	1.45		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	20.00	3.75	11.48		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2890	0.7999	0.5646	0.7461		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.07083	0.02747	0.02563		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.14778	0.05761	0.13366		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	3.39973	2.32736	3.18061		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	17.80	5.28	14.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f*	mg/l	12	0.010	0.012	0.006	0.010		
B099	Tvrdosť uhlíčitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	37.08	72.59	56.37	70.53		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.44	2.23	1.90	2.20		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.06	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.70	0.20	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.80	0.20	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	<b>JAVORINKA-2 - PODSPÁDY</b>			Typ:	K4M		Hydrologické poradie:	3-01-01-010		Q(355):	0.298
NEC:	<b>C0025000</b>			Kód VU:	SKC0010		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.574
Riečny kilometer:	5.3			ROM ES:	Ano		Tok:	Javorinka -2		Q(A):	1.181
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Dunajec		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	
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	0.03	0.03	0.02	0.03			
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  ZM - Základné monitorovanie  PM - Prevádzkové monitorovanie  ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu:	<b>OSTURNIANSKY P. - POD FARMOU VEĽKÁ FRANKOVÁ</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-01-024	Q(355):	0.131			
NEC:	<b>C0040100</b>	Kód VU:	SKC0008	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.313			
Riečni kilometer:	0.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Osturniansky potok	Q(A):	0.99			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(I):	17			
	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	13.9	11.1	9.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.10	1.21	1.80	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	24.5	9.1	21.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.51	8.26	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.11	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.4	8.6	15.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.0	38.4	34.1	38.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.059	0.025	0.039	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0508	0.0158	0.0429	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	0.836	0.385	0.608	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.252	0.042	0.052	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.34	1.17	0.68	0.87	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.0	56.5	47.9	56.0	100	A
C004	Horečík	Mg	mg/l	12	6.81	12.30	10.06	11.95	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	66.00	103.00	94.50	102.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	0.75	4.14	1.70	2.64		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	0.8821	0.4657	0.6568		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.07598	0.03209	0.05035		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.16683	0.05785	0.14082		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	3.70075	1.87325	2.69057		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	21.90	11.68	20.65		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	68.89	107.49	90.29	105.94		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.08	3.72	2.98	3.57		
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	0.033	0.033	0.017	0.033		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>RIEKA-2-NAD SPIŠSKOU STAROU VSOU</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-01-033	Q(355):	0.111			
NEC:	<b>C0140000</b>	Kód VU:	SKC0007	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.345			
Riečni kilometer:	2.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Rieka -2	Q(A):	1.08			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(L):	16.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.5	14.2	12.0	10.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	5.4	2.2	3.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	44.4	14.5	33.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.67	7.23	2.98	4.38	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.13	8.80	8.38	8.63	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.19	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.9	9.0		<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	220.0	331.0	291.1	330.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	30.8	47.1	40.9	46.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.086	0.035	0.062	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0638	0.0268	0.0576	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.672	0.620	1.159	5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.019	0.093	0.047	0.086	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.27	2.01	1.03	1.69	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	145.0	219.0	187.8	205.8	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.2	4.8	3.3	4.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	27.0	50.0	42.6	49.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.5	71.5	59.7	70.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.72	15.00	12.18	14.46	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.13	0.20	0.16	0.19	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.020	0.079	0.027	0.061	0.1	A
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	28.09	9.21	17.16	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.03	2.38	1.97	2.36	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	116.00	102.42	114.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.36	6.67	2.41	3.41		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	94.40	14.15	38.76		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	1.7234	0.7121	1.2093		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.11075	0.04540	0.08023		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.20952	0.09234	0.18920		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	7.40151	2.87185	5.13148		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.70	24.00	11.52	21.45		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.068	0.028	0.046		
B099	Tvrdosť uhlíčitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	77.31	130.77	111.71	130.65		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.11963	0.10276	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.46	4.30	3.39	3.87		
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	0.033	0.039	0.018	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	<b>RIEKA-2-NAD SPIŠSKOU STAROU VSOU</b>			Typ:	K3M		Hydrologické poradie:	3-01-01-033		Q(355):	0.111
NEC:	<b>C0140000</b>			Kód VU:	SKC0007		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.345
Riečny kilometer:	2.7			ROM ES:	Ano		Tok:	Rieka -2		Q(A):	1.08
				ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Poprad		Q(I):	16.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
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	0.03	0.03	0.02	0.03			
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody  ZM - Základné monitorovanie  PM - Prevádzkové monitorovanie  ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav  ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu: <b>DUNAJEC - ČERVENÝ KLÁŠTOR</b>	Typ: C(K3V)	Hydrologické poradie: 3-01-01-038	Q(355): 6.45						
NEC: <b>C018000D</b>	Kód VU: SKC0001	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 12.3						
Riečni 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	9.4	14.6	11.9	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.6	1.9	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	26.4	10.9	18.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.24	3.57	2.90	3.33	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.60	8.22	8.58	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	17.4	9.3	16.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	203.0	253.0	223.4	244.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.7	35.4	31.1	34.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.061	0.026	0.037	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0711	0.0185	0.0556	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.153	0.618	0.942	5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.013	0.066	0.036	0.056	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.37	1.47	0.95	1.36	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.5	15.7	10.8	13.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.1	21.5	18.1	20.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.1	47.8	41.2	46.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.23	8.27	7.87	8.23	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	5.94	12.00	8.94	9.79	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.020	0.193	0.056	0.141	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	13.25	6.55	12.40	20	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	122.00	102.33	120.20		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.22	2.79	2.56	2.76		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	43.20	8.52	21.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	1.2158	0.6734	0.9851		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	120.90	153.10	135.12	148.60		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.07856	0.03305	0.04752		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.23350	0.06658	0.18249		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	5.10403	2.77778	4.17087		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.80	25.30	12.00	21.67		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pe.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.053	0.025	0.037		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	2	0.010	0.015	0.010	0.015		
B040	Mn rozpustený po filtrácii	Mn rozp.po f	mg/l	2	0.0100	0.0421	0.0236	0.0389		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	67.82	85.89	75.80	83.37		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.50	2.13	1.87	2.05		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.16258	0.10634	0.10123		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	1.07	5.92	3.98	5.27		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.41	2.89	2.56	2.73		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.053	0.020	0.033		
C054	Kremík	Si	mg/l	12	0.49969	2.76464	1.88162	2.46062		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f*	µg/l	14	10.00	50.00	22.14	50.00		
D047	Kobalt po filtrácii	Co po filtr.*	mg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005		
D055	Selén po filtrácii	Se po filtr.*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D057	Sr rozpustené po filtrácii	Sr rozp.po f	µg/l	2	0.167	0.170	0.169	0.170		
G030	Uhlíkovodíkový index	NEL UI*	mg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>EADOVÝ POTOK - ÚSTIE DO POPRADSKÉHO PLESA</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-02-001	Q(355):	0.035			
NEC:	<b>P0030000</b>	Kód VU:	SKP0001	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.06			
Riečni kilometer:	0.05	ROM ES:	Nie	Tok:	Eadový potok	Q(A):	0.19			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	2.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	2	10.4	13.6	12.0	10.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5*	mg/l	2	0.82	0.82	0.41	0.82	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr*	mg/l	2	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	2	0.99	2.05	1.52	1.94	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	2	6.80	8.34	7.57	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	15.8	6.4	11.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	2	23.0	28.0	25.5	27.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	2	2.1	3.1	2.6	3.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	2	0.018	0.018	0.018	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	2	0.0061	0.0386	0.0208	0.0354	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	2	0.230	0.316	0.216	0.307	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	2	0.15	0.18	0.13	0.18	2.5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	2	0.43	0.49	0.46	0.48	9	A
B030	Rozpustené látky žiahané	RL550	mg/l	2	15.0	16.0	15.5	15.9	640	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	2	2.0	2.0	1.0	2.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)*	mg/l	2	2.0	2.0	1.0	2.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	2	1.86	2.45	2.16	2.39	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	2	0.15	0.22	0.19	0.21	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	2	0.10	0.12	0.11	0.12	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	2	6.0	6.0	3.0	6.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	2	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D026	Hliník	Al*	µg/l	2	50.0	50.0	25.0	50.0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	8.03	12.32	8.17	11.89	20	A
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	
H028	Nitrobenzén	NB*	µg/l	1	0.5	0.5	0.3	0.5	10	
H029	2-monochlórfenol	CP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	2	0.20	0.25	0.23	0.25	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	0	0	0	0	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	2	1.1	1.1	0.6	1.1	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	40	59	50	57	5000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	0.82	0.82	0.82	0.82		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	2	90.00	102.00	96.00	100.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	2	2.10	2.10	1.05	2.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	2	0.2541	0.3726	0.3134	0.3608		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	2	0.02318	0.02318	0.02318	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	2	0.02003	0.12677	0.07340	0.11610		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	2	1.01815	1.39885	1.20850	1.36078		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	19.60	10.32	15.59		
B042	Železo celkové	-	µg/l	2	30.00	33.10	24.05	32.79		
B043	Mangán celkový	-*	µg/l	2	30.00	30.00	15.00	30.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	2	2.97	3.93	3.45	3.83		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	2	0.017	0.018	0.018	0.018		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	2	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	2	4.00	5.00	4.50	4.90		
C033	Zákal	Zákal	ZF	2	0.52	0.53	0.53	0.53		



Miesto odberu: <b>EADOVÝ POTOK - ÚSTIE DO POPRADSKÉHO PLESA</b>			Typ: K4M	Hydrologické poradie: 3-01-02-001				Q(355): 0.035		
NEC: <b>P0030000</b>			Kód VU: SKP0001	Druh miesta: PM,CH				Q(270): 0.06		
Riečni kilometer: 0.05			ROM ES: Nie	Tok: Eadový potok				Q(A): 0.19		
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Poprad				Q(I): 2.3		
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
C035	Pach	Pach	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0015	0.0006	0.0012		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	2	0.033	0.033	0.017	0.033		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
D005	Meď	Cu*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	2	2.00	2.00	1.00	2.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	2	5.00	5.00	2.50	5.00		
D024	Bór	B*	µg/l	2	50.00	50.00	25.00	50.00		
D025	Bárium	Ba*	µg/l	2	30.00	30.00	15.00	30.00		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	2	1	3	2	3		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	2	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	0	0	0	0		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	2	8	345	176	311		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	2	0	4	2	4		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	2	3	3	3	3		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	2	4	14	9	13		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	2	0	0	0	0		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	3	3	3	3		
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	14	9	13		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	2	0	0	0	0		
K037	p-xylén + m-xylén	Xylén p+m*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P043	Paration	Paration*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		

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

Miesto odberu:	<b>HROMADNÁ VODA - NAD NOVOU POLIANKOU</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-02-032	Q(355):	0.009			
NEC:	<b>P0120200</b>	Kód VU:	SKP0077	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.03			
Riečni kilometer:	2.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Hromadná Voda	Q(A):	0.07			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(L):	0.7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	2	11.0	11.5	11.3	11.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	2	0.82	1.60	1.01	1.52	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr*	mg/l	2	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	2	0.81	2.66	1.74	2.48	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	2	7.96	8.31	8.14	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	13.0	5.7	9.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	2	32.0	39.0	35.5	38.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	2	4.5	4.8	4.7	4.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	2	0.018	0.018	0.018	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	2	0.0061	0.0477	0.0254	0.0435	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	2	0.230	0.475	0.295	0.451	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	2	0.15	0.15	0.08	0.15	2.5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	2	0.44	0.51	0.48	0.50	9	A
B030	Rozpustené látky žiahané	RL550	mg/l	2	16.0	20.0	18.0	19.6	640	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	2	2.0	2.0	1.0	2.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	2	5.2	6.3	5.8	6.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	2	2.76	2.79	2.78	2.79	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	2	1.07	1.14	1.11	1.13	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	2	0.12	0.13	0.13	0.13	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	2	6.0	6.0	3.0	6.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	2	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	2	50.0	61.2	43.1	60.1	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	8.03	8.72	6.37	8.65	20	A
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H028	Nitrobenzén	NB*	µg/l	2	0.5	0.5	0.3	0.5	10	A
H029	2-monochlórfenol	CP*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	2	0.05	1.29	0.66	1.17	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	0	1	1	1	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	2	1.1	1.1	0.6	1.1	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	67	810	439	736	5000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	0.80	1.85	1.33	1.75		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	2	79.00	91.00	85.00	89.80		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	2	2.10	8.00	4.53	7.41		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	2	0.2957	0.4991	0.3974	0.4788		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	2	0.02318	0.02318	0.02318	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	2	0.02003	0.15665	0.08834	0.14299		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	2	1.01815	2.10270	1.56043	1.99425		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.30	23.70	8.56	18.73		
B042	Železo celkové	-	µg/l	2	30.00	82.80	48.90	77.52		
B043	Mangán celkový	.*	µg/l	2	30.00	30.00	15.00	30.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	2	6.40	6.51	6.46	6.50		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	2	0.010	0.058	0.032	0.053		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	2	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	2	2.00	12.00	7.00	11.00		
C033	Zákal	Zákal	ZF	2	0.75	1.33	1.04	1.27		

Miesto odberu: <b>HROMADNÁ VODA - NAD NOVOU POLIANKOU</b>			Typ: K4M	Hydrologické poradie: 3-01-02-032				Q(355): 0.009		
NEC: <b>P0120200</b>			Kód VU: SKP0077	Druh miesta: PM,CH				Q(270): 0.03		
Riečni kilometer: 2.3			ROM ES: Nie	Tok: Hromadná Voda				Q(A): 0.07		
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Poprad				Q(I): 0.7		
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
C035	Pach	Pach	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	2	0.033	0.033	0.017	0.033		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	2	0.02	0.11	0.06	0.10		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
D005	Meď	Cu*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	2	2.00	2.00	1.00	2.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	2	5.00	5.00	2.50	5.00		
D024	Bór	B*	µg/l	2	50.00	50.00	25.00	50.00		
D025	Bárium	Ba*	µg/l	2	30.00	30.00	15.00	30.00		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	2	1	23	12	21		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	2	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	0	0	0	0		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	2	145	345	245	325		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	2	0	17	9	15		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	2	3	3	3	3		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	2	0	22	11	20		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	2	0	2	1	2		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	4	10	7	9		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	2	0	0	0	0		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	2	0	2	1	2		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	2	0	22	11	20		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	2	0	0	0	0		
K037	p-xylén + m-xylén	Xylén p+m*	µg/l	2	0.30	0.30	0.15	0.30		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	2	0.30	0.30	0.15	0.30		
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P043	Paration	Paration*	µg/l	2	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:	<b>HOZELSKÝ POTOK - POPRAD</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-02-039	Q(355):	0.014			
NEC:	<b>P0190000</b>	Kód VU:	SKP0058	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.035			
Riečni kilometer:	1.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Hozelský P.	Q(A):	0.115			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(I):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.4	13.6	9.5	7.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	9.2	3.4	6.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	52.7	20.3	27.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.20	16.62	5.66	7.41	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.37	8.13	7.73	8.04	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.39	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	16.7	8.0	14.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	650.0	1129.0	768.3	876.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	91.5	162.1	112.1	135.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.775	0.169	0.314	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0596	0.0210	0.0581	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.198	0.611	1.105	5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.010	0.145	0.056	0.102	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.55	1.71	1.08	1.58	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	376.0	711.0	530.9	677.1	640	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	71.5	326.0	129.5	203.2	200	N
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	64.1	111.2	90.4	109.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	95.9	186.0	131.4	153.5	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	24.5	45.2	31.5	33.7	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	4	0.15	0.23	0.20	0.22	1.5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	66.55	25.25	45.55	20	N

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

E001	Saprobny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.63	2.29	2.03	2.27	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	55.00	116.00	79.33	104.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.46	13.20	4.90	7.15		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.60	68.40	17.23	39.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2541	1.5126	0.8312	1.4493		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.99807	0.21807	0.40438		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.19573	0.07395	0.19067		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	5.30323	2.83016	4.89066		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	22.00	9.13	20.67		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.010	0.035	0.017	0.026		
B099	Tvrdosť uhlíčitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	190.80	364.65	256.66	279.97		
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	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.61	7.49	6.33	6.72		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.39	0.23	0.35		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.033	0.017	0.033		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	<b>HOZELSKÝ POTOK - POPRAD</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-02-039	Q(355):	0.014			
NEC:	<b>P0190000</b>	Kód VU:	SKP0058	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.035			
Riečny kilometer:	1.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Hozelský P.	Q(A):	0.115			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(I):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

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	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>SLAVKOVSKÝ POTOK - NAD CESTOU SLOBODY</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	3-01-02-041	Q(355):	0.024			
NEC:	<b>P0210000</b>	Kód VU:	SKP0026	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.052			
Riečni kilometer:	11.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Slavkovský P.-1	Q(A):	0.09			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(1):	1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	2	11.0	12.0	11.5	11.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	2	1.0	1.4	1.2	1.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr*	mg/l	2	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	2	1.15	1.66	1.41	1.61	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	2	7.83	8.51	8.17	8.44	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	13.1	5.7	10.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	2	20.0	28.0	24.0	27.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	2	2.9	3.1	3.0	3.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	2	0.018	0.018	0.018	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	2	0.0061	0.0368	0.0199	0.0337	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	2	0.230	0.407	0.261	0.389	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	2	0.15	0.15	0.08	0.15	2.5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	2	0.38	0.46	0.42	0.45	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	2	11.0	15.0	10.3	14.6	640	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	2	2.0	2.0	1.0	2.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	2	2.2	3.3	2.8	3.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	2	2.26	2.58	2.42	2.55	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	2	0.38	0.48	0.43	0.47	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	2	0.10	0.10	0.10	0.10	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	2	0.050	0.123	0.074	0.116	1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	2	6.0	6.0	3.0	6.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	2	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D026	Hliník	Al*	µg/l	2	50.0	50.0	25.0	50.0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	12.68	35.45	24.07	33.17	20	N
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H028	Nitrobenzén	NB*	µg/l	2	0.5	0.5	0.3	0.5	10	A
H029	2-monochlórfenol	CP*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	A
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	2	0.21	1.15	0.68	1.06	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	0	0	0	0	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	2	1.1	1.1	0.6	1.1	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	41	108	75	101	5000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	1.09	1.50	1.30	1.46		
A021	Nасы́tie kyslíkom	O2 %	%	2	83.00	94.00	88.50	92.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	2	2.10	3.60	2.33	3.45		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	2	0.2848	0.4311	0.3580	0.4165		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	2	0.02318	0.02318	0.02318	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	2	0.02003	0.12085	0.07044	0.11077		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	2	1.01815	1.80168	1.40992	1.72333		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.30	23.60	8.75	19.70		
B042	Železo celkové	-	µg/l	2	34.90	48.90	41.90	47.50		
B043	Mangán celkový	-*	µg/l	2	30.00	30.00	15.00	30.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	2	4.26	4.49	4.38	4.47		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	2	0.010	0.027	0.019	0.025		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	2	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	2	3.00	7.00	5.00	6.60		
C033	Zákal	Zákal	ZF	2	0.53	1.22	0.88	1.15		

Miesto odberu: <b>SLAVKOVSKÝ POTOK - NAD CESTOU SLOBODY</b>			Typ: K4M	Hydrologické poradie: 3-01-02-041				Q(355):	0.024	
NEC: <b>P0210000</b>			Kód VU: SKP0026	Druh miesta: PM,CH				Q(270):	0.052	
Riečni kilometer: 11.8			ROM ES: Nie	Tok: Slavkovský P.-1				Q(A):	0.09	
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Poprad				Q(I):	1	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
C035	Pach	Pach	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické	mg/l	12	0.0010	0.0018	0.0007	0.0010		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	2	0.033	0.033	0.017	0.033		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	2	0.04	0.36	0.20	0.33		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
D005	Meď	Cu*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	2	2.00	2.00	1.00	2.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	2	5.00	5.00	2.50	5.00		
D024	Bór	B*	µg/l	2	50.00	50.00	25.00	50.00		
D025	Bárium	Ba*	µg/l	2	30.00	30.00	15.00	30.00		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	2	1	4	2	4		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	2	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	0	0	0	0		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	2	84	488	286	448		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	2	0	2	1	2		
E026	Abiosesón (kvant.)	Abiosesón	%	2	3	4	4	4		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	2	10	18	14	17		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	2	0	0	0	0		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	0	7	4	6		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	2	0	0	0	0		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	2	0	2	1	2		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	2	8	18	13	17		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	2	0	0	0	0		
K037	p-xylén + m-xylén	Xylén p+m*	µg/l	2	0.30	0.30	0.15	0.30		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	2	0.30	0.30	0.15	0.30		
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P043	Paration	Paration*	µg/l	2	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:	<b>KEŽMARSKÁ BIELA VODA - NAD MLYNČEKAMI</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-03-004	Q(355):	0.082			
NEC:	<b>P0480000</b>	Kód VU:	SKP0023	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.23			
Riečni kilometer:	6.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Kežmar.Biela Voda	Q(A):	0.6			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Poprad	Q(L):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	2	10.1	11.0	10.6	10.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	2	0.82	0.90	0.66	0.89	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr*	mg/l	2	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	2	1.24	1.84	1.54	1.78	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	2	7.30	7.62	7.46	7.59	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.33	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	15.1	6.4	13.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	2	48.0	59.0	53.5	57.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	2	4.7	7.5	6.1	7.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	2	0.018	0.018	0.018	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	2	0.0061	0.0511	0.0271	0.0466	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	2	0.294	0.362	0.328	0.355	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	2	0.15	0.23	0.15	0.22	2.5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	2	0.45	0.59	0.52	0.58	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	2	21.0	37.0	29.0	35.4	640	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	2	2.0	2.0	1.0	2.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	2	2.3	4.0	3.2	3.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	2	5.4	10.8	8.1	10.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	2	1.18	2.27	1.73	2.16	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	2	0.10	0.11	0.08	0.11	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	2	6.0	6.0	3.0	6.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	2	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	2	50.0	61.7	43.4	60.5	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	8.03	8.07	6.04	8.07	20	A
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	
H028	Nitrobenzén	NB*	µg/l	1	0.5	0.5	0.3	0.5	10	
H029	2-monochlórfenol	CP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	2	0.68	0.95	0.82	0.92	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	0	0	0	0	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa*	µg/l	2	1.1	1.1	0.6	1.1	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	49	76	63	73	5000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	1.00	1.33	1.17	1.30		
A021	Nасы́tie kyslíkom	O2 %	%	2	94.00	97.00	95.50	96.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	2	2.10	2.10	1.05	2.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	2	0.3631	0.3861	0.3746	0.3838		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	2	0.02318	0.02318	0.02318	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	2	0.02003	0.16782	0.09393	0.15304		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	2	1.30146	1.60248	1.45197	1.57238		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	21.40	9.33	19.61		
B042	Železo celkové	-	µg/l	2	30.00	43.10	29.05	41.79		
B043	Mangán celkový	-*	µg/l	2	30.00	30.00	15.00	30.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	2	10.27	20.36	15.32	19.35		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	2	0.019	0.044	0.032	0.042		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	10	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	2	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	2	2.00	7.00	4.50	6.50		
C033	Zákaly	Zákaly	ZF	2	0.40	1.13	0.67	1.06		



Miesto odberu: KEŽMARSKÁ BIELA VODA - NAD MLYNČEKAMI			Typ: K3M	Hydrologické poradie: 3-01-03-004				Q(355):	0.082	
NEC: P0480000			Kód VU: SKP0023	Druh miesta: PM,CH				Q(270):	0.23	
Riečni kilometer: 6.8			ROM ES: Nie	Tok: Kežmar.Biela Voda				Q(A):	0.6	
			ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Poprad				Q(I):	6	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
C035	Pach	Pach	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	2	0.033	0.033	0.017	0.033		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	2	0.020	0.078	0.044	0.072		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
D005	Meď	Cu*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	2	2.00	2.00	1.00	2.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	2	5.00	5.00	2.50	5.00		
D024	Bór	B*	µg/l	2	50.00	50.00	25.00	50.00		
D025	Bárium	Ba	µg/l	2	30.00	30.10	22.55	30.09		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	2	9	14	11	13		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	2	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	2	2	2	2		
E013	Koľiformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	2	102	201	152	191		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	2	1	7	4	6		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	2	4	8	6	8		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	2	10	28	19	26		
E028	Konzumentí v 1 ml(het.org.)	Konzumentí	Počet/ml	2	0	2	1	2		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	0	29	15	26		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	2	0	2	1	2		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	2	0	2	1	2		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	2	10	26	18	24		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	2	0	0	0	0		
K037	p-xylén + m-xylén	Xylén p+m*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P043	Paration	Paration*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		

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

Miesto odberu:	<b>LOMNICKÝ POTOK - NAD ODBERNÝM OBJEKTOM PVS</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-03-051	Q(355):	0.009			
NEC:	<b>P0650000</b>	Kód VU:	SKP0012	Druh miesta:	PM,CH	Q(270):	0.025			
Riečni kilometer:	3.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Lomnický P.	Q(A):	0.06			
		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	2	8.8	10.7	9.8	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	2	0.82	1.50	0.96	1.43	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr*	mg/l	2	10.0	10.0	5.0	10.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	2	1.93	2.99	2.46	2.88	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	2	8.14	8.29	8.22	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.16	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.2	13.0	7.4	12.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	2	212.0	250.0	231.0	246.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	2	35.7	37.1	36.4	37.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	2	0.018	0.018	0.018	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	2	0.0061	0.0061	0.0031	0.0061	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	2	0.23	0.23	0.12	0.23	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	2	0.15	0.23	0.15	0.22	2.5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	2	0.37	0.48	0.43	0.47	9	A
B030	Rozpustené látky žiahané	RL550	mg/l	2	169.0	187.0	178.0	185.2	640	A
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	2	2.0	2.0	1.0	2.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	2	20.7	26.0	23.4	25.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	2	52.0	52.9	52.5	52.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	2	11.6	11.8	11.7	11.8	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	2	0.14	0.15	0.15	0.15	1.5	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	2	6.0	6.0	3.0	6.0	50	A
D011	Vanád	V*	µg/l	2	3.0	3.0	1.5	3.0	20	A
D022	Selén	Se*	µg/l	2	10.0	10.0	5.0	10.0	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	2	193.0	300.0	246.5	289.3	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	2	8.03	12.20	8.11	11.78	20	A
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	
H028	Nitrobenzén	NB*	µg/l	1	0.5	0.5	0.3	0.5	10	
H029	2-monochlórfenol	CP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	0.1	
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	2	2.04	2.37	2.21	2.34	2.4	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	2	1	10	6	9	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	2	1.1	1.2	0.9	1.2	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	1100	5200	3150	4790	5000	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	1.41	1.63	1.52	1.61		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	2	84.00	95.00	89.50	93.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	2	4.40	11.20	7.80	10.52		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	2	0.2541	0.2541	0.2541	0.2541		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	2	0.02318	0.02318	0.02318	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	2	0.02003	0.02003	0.02003	0.02003		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	2	1.01815	1.01815	1.01815	1.01815		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-7.00	22.00	7.58	17.00		
B042	Železo celkové	-	µg/l	2	30.00	363.00	189.00	329.70		
B043	Mangán celkový	-	µg/l	2	30.00	31.40	23.20	31.26		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	2	99.58	101.26	100.42	101.09		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	2	0.061	0.138	0.100	0.130		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	11	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	2	0.10123	0.10123	0.10123	0.10123		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	2	6.00	7.00	6.50	6.90		
C033	Zákal	Zákal	ZF	2	10.40	20.60	15.50	19.58		

Miesto odberu: LOMNICKÝ POTOK - NAD ODBERNÝM OBJEKTOM PVS NEC: P0650000 Riečni kilometer: 3.8			Typ: K3M Kód VU: SKP0012 ROM ES: Nie ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 3-01-03-051 Druh miesta: PM,CH Tok: Lomnický P. Čiastkové povodie: Poprad	Q(355): 0.009 Q(270): 0.025 Q(A): 0.06 Q(I): 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
C035	Pach	Pach	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	11	0.001	0.001	0.001	0.001		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	2	0.033	0.033	0.017	0.033		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D004	Arzén	As	µg/l	2	0.50	0.55	0.40	0.55		
D005	Meď	Cu*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	2	2.00	2.00	1.00	2.00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
D010	Zinok	Zn	µg/l	2	6.65	21.60	14.13	20.11		
D024	Bór	B*	µg/l	2	50.00	50.00	25.00	50.00		
D025	Bárium	Ba	µg/l	2	30.00	34.40	24.70	33.96		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	2	1.00	1.00	0.50	1.00		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	2	161	1120	640	1024		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	2	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	2	4	3	4		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	2	1733	2420	2076	2351		
E014	Termotolerantné kol. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	2	100	100	100	100		
E026	Abiosesón (kvant.)	Abiosesón	%	2	14	20	17	19		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	2	30	180	105	165		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	2	2	52	27	47		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	55	1590	823	1437		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	2	2	50	26	45		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	2	0	0	0	0		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	2	30	180	105	165		
E096	Železité a mangánové baktérie	Fe, Mn bakt.	J/ml	2	0	0	0	0		
K037	p-xylén + m-xylén	Xylén p+m*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P024	Beta - HCH	Beta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P026	Delta - HCH	Delta HCH*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P043	Paration	Paration*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>KAMIENKA - HNIEZDNE</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	3-01-03-065	Q(355):	0.037			
NEC:	<b>P0690200</b>	Kód VU:	SKP0031	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.115			
Riečni kilometer:	0.88	ROM ES:	Nie	Tok:	Kamenka	Q(A):	0.4			
		ROM CHS:	Nie	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	7.1	12.8	10.6	8.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.3	10.5	3.3	6.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	149.6	27.9	55.6	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.48	7.96	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	17.9	8.6	16.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	177.0	420.0	350.6	412.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.0	58.3	49.7	57.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.202	0.065	0.183	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0766	0.0220	0.0622	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	1.853	0.731	1.487	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.26	1.35	0.48	0.64	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.028	0.864	0.146	0.325	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.74	2.52	1.33	2.16	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	102.0	299.0	225.6	277.3	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.5	11.6	8.8	11.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.4	43.9	27.7	39.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	56.0	82.7	71.3	81.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.9	20.8	16.9	18.6	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.13	0.37	0.17	0.16	1.5	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.964	0.116	0.300	0.1	N
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	55.48	16.14	29.58	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.00	102.00	88.58	99.10		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.88	36.90	6.44	10.49		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	170.40	21.08	20.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.2781	1.9102	0.8489	1.5487		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.26014	0.08392	0.23593		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.25156	0.07808	0.20440		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	8.20274	3.36432	6.58389		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.80	22.10	10.57	21.00		
B042	Železo celkové	-	µg/l	12	30.00	2270.00	659.33	1854.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	108.16	162.91	138.84	157.33		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.41411	0.12807	0.10705		
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	2.09	5.90	4.40	5.13		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	12	0.05	0.32	0.09	0.19		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.135	0.029	0.035		
D004	Arzén	As	µg/l	12	0.50	2.88	0.92	1.84		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.00	4.62	1.40	3.88		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	5.00	23.90	4.81	8.45		

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: <b>POPRAD - LELUCHÓW</b>	Typ: P2 (K3V)	Hydrologické poradie: 3-01-03-114	Q(355): 3.95						
NEC: <b>P095010D</b>	Kód VU: SKP0006	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 7.1						
Riečni kilometer: 38.4	ROM ES: Ano	Tok: Poprad	Q(A): 16.66						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Poprad	Q(L): 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	7.7	14.0	11.1	9.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.9	3.6	2.6	3.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	25.6	14.0	22.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.36	4.43	3.48	4.35	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.80	8.09	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.3	9.3	18.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	193.0	370.0	264.1	350.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.0	53.5	37.5	49.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.224	0.054	0.099	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0654	0.0225	0.0552	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.294	1.853	0.910	1.778	5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.045	0.386	0.115	0.160	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.71	2.45	1.34	2.41	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.8	32.6	14.3	20.2	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.9	38.7	24.4	34.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	32.3	65.5	45.7	62.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.76	14.70	10.50	13.67	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.020	0.224	0.109	0.195	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	83.63	29.27	68.90	20	N

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

E001	Saprobny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.94	2.42	2.18	2.31	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.00	105.00	94.17	101.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.08	4.12	2.95	3.56		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	44.40	15.68	40.16		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3774	2.0831	0.9872	1.8573		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	112.80	220.20	157.31	214.35		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.28847	0.06901	0.12685		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.21478	0.07876	0.18115		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.30146	8.20274	4.02686	7.87207		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.40	18.70	8.71	18.33		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.026	0.137	0.076	0.130		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	63.28	123.53	88.25	120.25		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.24233	0.12986	0.21963		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	2.10	8.59	4.88	7.69		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.32	3.84	2.91	3.56		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.001	0.002	0.001	0.001		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.079	0.031	0.072		
C054	Kremík	Si	mg/l	12	0.98070	4.01153	2.27857	3.59030		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f*	µg/l	12	50.00	50.00	25.00	50.00		
G030	Uhl'ovodíkový index	NEL UI*	mg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010  
Kód VU - 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: <b>POPRAD - ČIRČ</b>	Typ: P2 (K3V)	Hydrologické poradie: 3-01-03-114	Q(355): 3.94						
NEC: <b>P097000D</b>	Kód VU: SKP0006	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 7.1						
Riečni kilometer: 39	ROM ES: Nie	Tok: Poprad	Q(A): 16.66						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Poprad	Q(I): 118						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.7	13.6	10.7	8.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselika	BSK-5	mg/l	12	1.6	3.4	2.5	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyselika Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	35.2	14.8	19.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.35	4.83	3.50	4.37	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.60	8.06	8.47	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.3	9.2	18.6	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	195.0	377.0	262.9	346.1	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.8	53.8	37.7	49.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.253	0.060	0.103	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0657	0.0260	0.0622	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.249	1.831	0.895	1.740	5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.046	0.175	0.096	0.141	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.70	2.56	1.43	2.39	9	A
B030	Rozpustené látky žiahané	RL550	mg/l	12	111.0	229.0	165.9	227.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.8	45.4	15.2	20.4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.2	38.6	24.6	35.1	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.6	65.2	45.7	62.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.46	14.50	10.47	14.13	200	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	12	0.10	0.19	0.15	0.17	1.5	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.02	0.47	0.07	0.09	0.1	A
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	12	8.03	60.71	21.05	57.14	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.81	2.37	2.11	2.35	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	101.00	90.42	94.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.84	3.68	2.88	3.45		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	34.00	11.96	26.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3315	2.1250	0.9818	1.8341		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.32582	0.07716	0.13226		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.21576	0.08963	0.20410		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.10226	8.10536	3.96009	7.70252		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.40	17.50	7.57	16.92		
B099	Tvrdosť uhlíčitánová -CaO	Tvrd.uhlíč.	mg/l	12	58.62	124.26	88.09	120.09		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.23620	0.12296	0.21441		
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	2.19	3.83	2.84	3.57		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.07	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.077	0.026	0.070		

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: <b>POPRAD - PIWNICZNA</b>	Typ: P2 (K3V)	Hydrologické poradie: 3-01-03-138	Q(355): 4.88						
NEC: <b>P112000D</b>	Kód VU: SKP0006	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 8.78						
Riečni 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	8.7	14.8	11.9	9.7	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.8	3.0	2.5	2.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	22.7	14.0	22.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.1	4.2	3.4	4.2	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.94	8.70	8.21	8.55	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.8	9.8	19.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	200.0	351.0	267.2	341.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.4	49.9	37.7	48.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.324	0.071	0.141	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0061	0.0699	0.0281	0.0656	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.294	1.785	0.889	1.650	5	A
B012	Celkový fosfor	Peelk.	mg/l	12	0.033	0.152	0.080	0.134	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.53	2.55	1.36	2.34	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.4	22.8	12.7	18.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.9	34.1	22.8	30.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.0	65.9	48.6	61.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.98	13.80	10.56	13.26	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	4	0.020	0.133	0.077	0.127	0.1	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	8.03	64.83	17.57	39.85	20	N

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	131.00	103.75	120.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.96	3.92	2.72	3.17		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.10	46.00	16.70	39.48		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.3181	2.0114	0.9889	1.9472		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	123.10	221.20	164.80	208.29		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.41726	0.09122	0.18172		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02003	0.22956	0.09554	0.21534		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.30146	7.90173	3.93537	7.30412		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.10	22.60	10.71	21.46		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pe.rozp.po f	mg/l	12	0.021	0.107	0.056	0.094		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	69.06	124.09	92.45	116.85		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.19018	0.10864	0.10123		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	1.20	8.27	4.42	8.05		
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	2.24	3.75	2.96	3.74		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	12	0.05	0.05	0.03	0.05		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4*	mg/l	12	0.033	0.062	0.020	0.033		
C054	Kremík	Si	mg/l	12	0.56040	3.86209	2.06570	3.76122		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f*	µg/l	12	50.00	50.00	25.00	50.00		
G030	Uhl'ovodíkový index	NEL UI*	mg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		

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