

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2012 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:	BYSTRÁ - NAD SPIŠSKÝM BYSTRÝM		Typ:	K4M		Hydrologické poradie:	4-32-01-006		Q(355):	0.021
NEC:	H0030100		Kód VU:	SKH0063		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.080
Riečny kilometer:	6		ROM ES:	Áno		Tok:	Bystrá - 1		Q(A):	0.280
	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	1	12.4	12.4	12.4	12.4	viac ako 5.0	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	1	2.04	2.04	2.04	2.04	11	
A006	Sulfan a sulfidy	S2-*	mg/l	1	0.050	0.050	0.025	0.050	0.02	Nehodnotené
B001	Reakcia vody	pH	-	4	8.02	8.21	8.13	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	4	2.9	12.2	8.9	12.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	1	158.0	158.0	158.0	158.0	900	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	4	20.7	24.6	23.2	24.5	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	4	0.068	0.090	0.048	0.083	2	A
B007	Celkový mangan	Mn	mg/l	4	0.03	0.07	0.03	0.06	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	4	0.01800	0.32556	0.09439	0.23479	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	4	0.00090	0.00243	0.00128	0.00224	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	4	1.062	1.695	1.390	1.614	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	9	0.010	0.041	0.017	0.024	0.4	A
B030	Rozpustené látky žižhané	RL550	mg/l	1	93.0	93.0	93.0	93.0	640	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	1	2.8	2.8	2.8	2.8	200	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	1	13.9	13.9	13.9	13.9	250	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	1	24.8	24.8	24.8	24.8	100	
C004	Horčík	Mg	mg/l	1	9.8	9.8	9.8	9.8	200	
C005	Sodík	Na	mg/l	1	1.79	1.79	1.79	1.79	100	
C008	Fluoridy	F-	mg/l	1	0.14	0.14	0.14	0.14	1.5	
D026	Hliník	Al	µg/l	4	54.7	2020.0	611.2	1490.5	200	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.3	0.3	0.2	0.3	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)										
F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	1	60.00	60.00	60.00	60.00	500	
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	1	40.0	40.0	40.0	40.0	1000	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	4	0	250	70	181	100	N
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	4	4	600	235	510	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	3.1	1.1	2.2	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	4	390	18200	5028	13075	5000	N
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	4	0.77	5.59	2.93	4.96		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	1	91.00	91.00	91.00	91.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	4	1.08090	1.75179	1.48810	1.74102		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	1	1.02	1.02	1.02	1.02		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	4	0.02318	0.41927	0.12446	0.30238		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	4	0.00296	0.00798	0.00495	0.00736		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	4.70120	7.50332	6.15295	7.14316		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f*	mg/l	4	0.068	0.068	0.034	0.068		

Miesto odberu:	<b>BYSTRÁ - NAD SPIŠSKÝM BYSTRÝM</b>			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-32-01-006		Q(35):	0.021
NEC:	<b>H0030100</b>			Kód VU:	SKH0063	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.080
Riečny kilometer:	6			ROM ES:	Áno	Tok:	Bystrá -1		Q(A):	0.280
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	4	0.039	0.068	0.051	0.062		
C014	Extrahov.organiccky viazaný Cl	EOCl*	mg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	9	0.01534	0.03988	0.02727	0.03497		
C032	Farba	Farba*	mg/l Pt	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
C033	Zákal	Zákal	ZF	4	3.00	5.72	4.90	5.69		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	4	1.92	2.82	2.49	2.77		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3	mmol/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	9	0.005	0.013	0.009	0.011		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	1	2.10	2.10	1.05	2.10		
D004	Arzén	As*	µg/l	1	4.00	4.00	2.00	4.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	1	1.73	1.73	1.73	1.73		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	1	1.93	1.93	1.93	1.93		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	1	4.48	4.48	2.24	4.48		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	1	6.80	6.80	3.40	6.80		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	1	4.62	4.62	2.31	4.62		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	4	39.50	240.00	106.73	195.21		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f	µg/l	1	90.70	90.70	90.70	90.70		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	4	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	4	0	10	3	7		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	4	24	4000	1556	3340		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	3	13	6	11		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	4	61	1080	426	845		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	4	0	4	2	3		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	4	0	16	5	12		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	4	0	0	0	0		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	<b>BYSTRÁ - NAD SPIŠSKÝM BYSTRÝM</b>			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-32-01-006		Q(355):	0.021
NEC:	<b>H0030100</b>			Kód VU:	SKH0063	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.080
Riečny kilometer:	6			ROM ES:	Áno	Tok:	Bystrá -1		Q(A):	0.280
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
<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>HORNÁD - HRANOVNICA</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-01-010		Q(355):	0.09
NEC:	<b>H005000D</b>			Kód VU:	SKH0001	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE		Q(270):	0.29
Riečny kilometer:	159.4			ROM ES:	Áno	Tok:	Hornád		Q(A):	0.88
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	13
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.0	12.9	10.9	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.00	1.17	1.92	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	26.76	13.24	19.78	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.24	8.11	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.5	6.8	15.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	9	144.0	217.0	181.4	201.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.2	29.9	25.6	29.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.339	0.121	0.331	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0094	0.0538	0.0303	0.0447	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.153	2.350	1.565	2.256	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.047	0.142	0.087	0.127	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.50	4.88	2.55	3.47	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22.5	34.2	30.0	34.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.56	12.20	10.14	11.25	200	A
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.3	4.9	2.4	3.9	50	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00	105.00	87.75	94.50		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	1.91	5.68	2.70	3.71		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	17.00	6.75	12.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.2112	2.7340	1.7172	2.6192		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.93	1.36	1.17	1.29		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.43657	0.15690	0.42563		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03087	0.17668	0.09962	0.14680		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.10403	10.40283	6.92784	9.98583		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.031	0.096	0.062	0.089		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08896	0.29141	0.18737	0.27117		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.40	2.60	2.13	2.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.029	0.095	0.061	0.088		
<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>VEĽKÁ BIELA VODA - NAD ODBERNÝM OBJEKTOM VVAk</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-01-026		Q(35):	0.063
NEC:	<b>H0150300</b>			Kód VU:	SKH0055	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.200
Riečny kilometer:	6			ROM ES:	Áno	Tok:	Veľká Biela Voda		Q(A):	0.435
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	1	9.1	9.1		9.1	viac ako 5.0	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	1	0.52	0.52	0.52	0.52	11	
A006	Sulfan a sulfidy	S2-*	mg/l	1	0.050	0.050	0.025	0.050	0.02	Nehodnotené
B001	Reakcia vody	pH	-	3	8.08	8.17	8.12	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	4	5.5	11.4	9.5	11.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	1	259.0	259.0	259.0	259.0	900	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	3	39.9	40.6	40.3	40.6	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	3	0.068	0.090	0.053	0.086	2	A
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	3	0.03	0.03	0.02	0.03	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	3	0.02300	0.29915	0.12238	0.24832	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2*	mg/l	3	0.00090	0.00091	0.00045	0.00091	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	4	0.701	1.492	1.226	1.458	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.010	0.058	0.016	0.045	0.4	A
B030	Rozpustené látky žhnané	RL550	mg/l	1	149.0	149.0	149.0	149.0	640	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	1	3.5	3.5	3.5	3.5	200	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	1	12.6	12.6	12.6	12.6	250	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	1	51.7	51.7	51.7	51.7	100	
C004	Horčík	Mg	mg/l	1	20.7	20.7	20.7	20.7	200	
C005	Sodík	Na	mg/l	1	1.24	1.24	1.24	1.24	100	
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	1.5	
D026	Hliník	Al	µg/l	3	9.71	410.00	165.52	344.34	200	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.3	0.3	0.2	0.3	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	3	0	305	105	246	100	N
E015	Črevná enterokoky	EK	KTJ/100ml	3	2	1200	404	962	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	1.2	0.6	1.1	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	3	56	660	266	545	5000	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A003	Chemická spotreba kyselika Mn	CHSK-Mn	mg/l	3	0.77	3.36	1.57	2.88		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	1	72.00	72.00	72.00	72.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	3	1.40290	1.63346	1.52475	1.61435		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	1	2.14	2.14	2.14	2.14		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	3	0.02962	0.38525	0.15761	0.31979		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	3	0.00296	0.00299	0.00297	0.00298		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	4	3.10314	6.60469	5.42873	6.45462		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	-2.00	20.80	13.70	20.26		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po fš	mg/l	3	0.068	0.068	0.034	0.068		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	3	0.031	0.043	0.037	0.042		
C014	Extrahov.organicky viazaný Cl	EOCl*	mg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.01534	0.09202	0.02485	0.03681		
C032	Farba	Farba*	mg/l Pt	3	5.00	5.00	2.50	5.00		
C033	Zákal	Zákal	ZF	3	1.20	1.60	1.35	1.53		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	3	4.42	5.06	4.82	5.04		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.005	0.030	0.007	0.012		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		

Miesto odberu:	<b>VEĽKÁ BIELA VODA - NAD ODBERNÝM OBJEKTOM VVaK</b>				Typ:	K3M		Hydrologické poradie:	4-32-01-026		Q(355):	0.063
NEC:	<b>H0150300</b>				Kód VU:	SKH0055		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.200
Riečny kilometer:	6				ROM ES:	Áno		Tok:	Veľká Biela Voda		Q(A):	0.435
					ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>												
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05				
D003	Olovo	Pb*	µg/l	1	2.10	2.10	1.05	2.10				
D004	Arzén	As*	µg/l	1	4.00	4.00	2.00	4.00				
D005	Meď	Cu*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00				
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	1	2.00	2.00	2.00	2.00				
D009	Nikel	Ni*	µg/l	1	4.48	4.48	2.24	4.48				
D010	Zinok	Zn	µg/l	1	9.25	9.25	9.25	9.25				
D028	Antimón	Sb*	µg/l	1	4.62	4.62	2.31	4.62				
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	3	9.71	285.00	117.35	240.44				
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f*	µg/l	1	4.62	4.62	2.31	4.62				
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	3	0	2	1	2				
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	3	0	0	0	0				
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	3	0	2500	837	2002				
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	3	1	15	6	13				
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	3	5	210	77	171				
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	3	0	4	3	4				
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	3	0	2	1	2				
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	3	0	4	2	4				
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30				
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40				
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30				
L022	1,1- dichlóretán	1,1 DCE*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10				
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10				
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50				
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50				
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50				
L035	Trans 1,2 - dichlóretán	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50				
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002				
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002				
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01				
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026				
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004				
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004				
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01				
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01				
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01				
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01				
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002				
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10				
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10				
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02				
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20				
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20				
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20				
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20				
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20				

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

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer: 1.5	<b>ČIERNY POTOK - NAD SPIŠSKÝM ŠTVRTKOM</b> <b>H0220100</b>		Typ: K3M Kód VU: SKH0123 ROM ES: Áno ROM CHS: Nie	Hydrologické poradie: 4-32-01-041 Druh miesta: ZM,PM Tok: Čierny potok-19 (Hruška) Čiastkové povodie: Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.001 0.002 0.006 0.5				
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	10	9.1	12.3	10.7	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	10	0.82	1.53	0.69	1.46	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	4.42	41.19	16.21	30.93	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	1	2.28	2.28	2.28	2.28	11	
A006	Sulfan a sulfidy	S2-*	mg/l	1	0.050	0.050	0.025	0.050	0.02	Nehodnotené
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.70	8.11	7.97	8.07	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	0.0	26.6	9.6	15.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	1	656.0	656.0	656.0	656.0	900	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	73.6	91.4	77.8	83.4	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	2	0.12	0.14	0.13	0.14	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	2	0.03	0.09	0.05	0.08	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.018	0.127	0.029	0.061	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.836	1.808	1.209	1.584	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.010	0.046	0.025	0.039	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.11	3.20	1.77	2.59	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	1	439.0	439.0	439.0	439.0	640	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	1	68.6	68.6	68.6	68.6	200	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	1	151.8	151.8	151.8	151.8	250	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	90.5	115.0	98.8	105.1	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	27.2	43.3	35.9	41.1	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	1	7.5	7.5	7.5	7.5	100	
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	1.5	
D026	Hliník	Al	µg/l	2	56.0	197.0	126.5	182.9	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	2	4	20	12	18	100	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	2	22	200	111	182	10	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	51	915	483	829	5000	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	1.15	2.29	1.72	2.18		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	81.00	116.00	92.80	105.20		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	3.64	4.65	3.94	4.25		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.02318	0.16355	0.04327	0.07894		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	3.70075	8.00354	5.35193	7.01151		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po fš	mg/l	1	0.068	0.068	0.034	0.068		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	2	0.028	0.049	0.039	0.047		
C014	Extrahov.organicky viazaný Cl	EOCl*	mg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.01534	0.07055	0.03037	0.03742		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	2	5.00	10.00	7.50	9.50		
C033	Zákal	Zákal	ZF	3	4.45	16.46	11.45	15.86		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	5.16	7.04	5.91	6.45		
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	10	0.005	0.023	0.010	0.012		

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	<b>ČIERNY POTOK - NAD SPIŠSKÝM ŠTVRTKOM</b> <b>H0220100</b> 1.5		Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3M SKH0123 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-32-01-041 ZM,PM Čierny potok-19 (Hruška) Hornád	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.001 0.002 0.006 0.5		
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
D002	Kadmium	Cd	µg/l	1	0.22	0.22	0.22	0.22		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	1	2.10	2.10	1.05	2.10		
D004	Arzén	As*	µg/l	1	4.00	4.00	2.00	4.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	1	1.89	1.89	1.89	1.89		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	1	0.85	0.85	0.43	0.85		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	1	4.48	4.48	2.24	4.48		
D010	Zinok	Zn	µg/l	1	12.20	12.20	12.20	12.20		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	1	4.62	4.62	2.31	4.62		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	15.40	19.60	17.50	19.18		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f*	µg/l	1	4.62	4.62	2.31	4.62		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	2	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	0	2	1	2		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	2	400	2000	1200	1840		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	2	3	12	8	11		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	32	36	34	36		
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	2	1	2		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.30	0.07	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.0020	0.0085	0.0016	0.0020		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.0020	0.0079	0.0016	0.0020		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		



Miesto odberu:	<b>ČIERNY POTOK - NAD SPIŠSKÝM ŠTVRTKOM</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-01-041		Q(355):	0.001
NEC:	<b>H0220100</b>			Kód VU:	SKH0123	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.002
Riečny kilometer:	1.5			ROM ES:	Áno	Tok:	Čierny potok-19 (Hruška)		Q(A):	0.006
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	0.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	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		
<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>HORNÁD - POD SPIŠŠKOU NOVOU VSOU</b>			Typ:	H1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-32-01-045		Q(35):	0.698
NEC:	<b>H038000D</b>			Kód VU:	SKH0003	Druh miesta:	PM		Q(270):	1.394
Riečny kilometer:	124.6			ROM ES:	Áno	Tok:	Hornád		Q(A):	3.49
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	43
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.9	13.9	11.2	9.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.00	2.62	1.70	2.42	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.43	32.58	15.13	18.75	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.07	7.96	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.8	7.9	16.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	3	300.0	383.0	335.0	370.8	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	44.0	66.3	55.6	61.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.042	2.371	0.600	2.027	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0167	0.4499	0.0890	0.1079	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.627	3.774	2.305	2.956	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.089	0.249	0.149	0.191	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.44	9.08	4.31	7.08	9	A
B030	Rozpustené látky žhnané	RL550	mg/l	3	201.0	286.0	236.0	273.0	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	57.4	78.4	69.3	78.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.3	22.1	19.5	21.6	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	3	10.0	20.0	14.0	18.4	20	A
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.2	3.9	2.1	3.2	50	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.00	103.00	92.92	98.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	1.13	4.86	2.64	3.12		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	8.00	3.17	6.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.8702	5.1179	2.9937	4.8588		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.12	2.84	2.53	2.82		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05409	3.05344	0.77216	2.61004		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05484	1.47750	0.29225	0.35429		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.20230	16.70651	10.20437	13.08676		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.061	0.222	0.122	0.163		
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	0.17485	0.67791	0.34970	0.42822		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.28	5.28	4.45	5.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.057	0.221	0.114	0.140		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	3	0.05	4.28	1.44	3.43		
<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>RUDNIANSKY P. - ÚSTIE</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-01-062		Q(355):	0.021
NEC:	<b>H038030D</b>			Kód VU:	SKH0025	Druh miesta:	PM,PRIE		Q(270):	0.045
Riečny kilometer:	0.4			ROM ES:	Áno	Tok:	Rudniansky potok-2		Q(A):	0.151
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	5.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.2	12.6	11.0	9.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.93	0.99	1.39	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.91	22.46	10.03	16.90	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.77	8.11	7.98	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	15.4	8.1	14.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	9	331.0	807.0	554.4	717.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	49.2	112.7	78.2	93.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.197	0.093	0.167	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0094	0.0702	0.0257	0.0356	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.401	2.870	1.921	2.619	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.066	0.165	0.115	0.162	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.90	3.34	2.64	3.13	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.5	85.2	67.6	84.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	29.4	101.0	56.3	77.6	200	A
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	3.3	1.1	2.2	50	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nасы́tie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	105.00	91.75	93.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.10	2.68	1.69	2.29		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	10.00	3.67	9.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.4479	3.0447	2.0405	2.8034		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.44	6.28	4.00	5.03		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.25370	0.12095	0.21456		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03087	0.23054	0.08426	0.11691		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.20186	12.70474	8.50340	11.59363		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.056	0.131	0.095	0.120		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.16871	0.39877	0.28911	0.36380		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.10	9.40	6.13	8.24		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.055	0.130	0.094	0.119		
<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>SLOVINSKÝ P. - NAD SLOVINKAMI</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-01-100		Q(355):	0.027
NEC:	<b>H0840100</b>			Kód VU:	SKH0024	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.056
Riečny kilometer:	9			ROM ES:	Áno	Tok:	Slovinský potok		Q(A):	0.155
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	1.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	1	8.7	8.7	8.7	8.7	viac ako 5.0	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	1	0.64	0.64	0.64	0.64	11	
A006	Sulfan a sulfidy	S2-*	mg/l	1	0.050	0.050	0.025	0.050	0.02	Nehodnotené
B001	Reakcia vody	pH	-	4	8.16	8.24	8.22	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.18	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	3	10.6	14.0	11.8	13.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	1	126.0	126.0	126.0	126.0	900	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	3	16.9	21.9	19.5	21.5	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	3	0.068	0.150	0.073	0.134	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	3	0.03	0.05	0.03	0.05	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	3	0.01800	0.07848	0.04016	0.06938	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	3	0.0009	0.0033	0.0020	0.0031	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	3	0.7232	1.0400	0.9117	1.0264	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.010	0.029	0.016	0.024	0.4	A
B030	Rozpustené látky žhnané	RL550	mg/l	1	94.0	94.0	94.0	94.0	640	
C001	Chloridy	Cl-*	mg/l	1	2.5	2.5	1.3	2.5	200	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	1	20.5	20.5	20.5	20.5	250	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	1	11.6	11.6	11.6	11.6	100	
C004	Horčík	Mg	mg/l	1	7.7	7.7	7.7	7.7	200	
C005	Sodík	Na	mg/l	1	2.16	2.16	2.16	2.16	100	
C008	Fluoridy	F-	mg/l	1	0.09	0.09	0.09	0.09	1.5	
D026	Hliník	Al	µg/l	3	66.6	153.0	100.6	138.8	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.3	0.3	0.2	0.3	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	3	0	34	14	29	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	3.0	1.0	1.9	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	3	56	330	165	286	5000	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	3	0.92	2.82	1.71	2.54		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	1	92.00	92.00	92.00	92.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	3	0.80381	1.07630	0.95700	1.05922		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	1	0.61	0.61	0.61	0.61		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	3	0.02318	0.10107	0.05558	0.08936		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	3	0.00296	0.01084	0.00693	0.01007		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	3	3.20142	4.60381	4.03601	4.54361		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po fš	mg/l	3	0.068	0.068	0.034	0.068		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	3	0.037	0.048	0.041	0.046		
C014	Extrahov.organicky viazaný Cl	EOCl*	mg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.01534	0.07055	0.02621	0.03681		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	3	5.00	10.00	5.00	9.00		
C033	Zákal	Zákal	ZF	3	2.39	24.05	10.71	20.38		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	3	1.30	2.00	1.61	1.91		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.005	0.023	0.008	0.012		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	1	2.10	2.10	1.05	2.10		

Miesto odberu:	<b>SLOVINSKÝ P. - NAD SLOVINKAMI</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-01-100		Q(355):	0.027
NEC:	<b>H0840100</b>			Kód VU:	SKH0024	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.056
Riečny kilometer:	9			ROM ES:	Áno	Tok:	Slovinský potok		Q(A):	0.155
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	1.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
D004	Arzén	As*	µg/l	1	4.00	4.00	2.00	4.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	1	8.50	8.50	8.50	8.50		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	1	0.85	0.85	0.43	0.85		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	1	4.48	4.48	2.24	4.48		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	1	6.80	6.80	3.40	6.80		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	1	4.62	4.62	2.31	4.62		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	3	24.30	77.40	48.00	70.38		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f <sup>8</sup>	µg/l	1	4.62	4.62	2.31	4.62		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	3	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	3	0	2	1	2		
E013	Koliformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	3	4	48	24	42		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	3	4	48	24	42		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	4	3	10	5	8		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	3	13	61	31	53		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	3	0	0	0	0		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	3	6	20	15	20		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	3	8	40	21	35		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1-dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	<b>HORNÁD - POD KLUKNAVOU</b>			Typ:	H1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-32-01-115		Q(355):	1.584
NEC:	<b>H091000D</b>			Kód VU:	SKH0003	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE		Q(270):	3.01
Riečny kilometer:	92.1			ROM ES:	Áno	Tok:	Hornád		Q(A):	7.4
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	82
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.0	14.3	11.3	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.16	4.39	2.40	3.54	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.09	48.76	17.44	21.72	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.23	8.10	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	22.3	10.1	20.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	3	330.0	379.0	346.3	369.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	50.3	71.6	59.6	67.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.043	1.298	0.395	1.225	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0234	0.0784	0.0478	0.0770	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.514	3.661	2.320	3.042	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.108	0.214	0.167	0.206	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.75	6.40	3.79	5.03	9	A
B030	Rozpustené látky žľahané	RL550	mg/l	3	211.0	270.0	237.0	262.0	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	62.8	102.0	75.9	84.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	18.3	31.1	22.8	26.8	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.02	0.14	0.02	0.02	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	3	13.0	21.0	15.7	19.4	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	13.6	7.2	13.1	50	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	118.00	98.75	106.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	1.91	5.34	3.48	4.83		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	174.00	21.25	19.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.5804	5.0374	2.7634	4.2227		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.37	3.82	2.83	3.20		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05538	1.67160	0.50912	1.57721		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07685	0.25747	0.15706	0.25291		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.70208	16.20629	10.27114	13.46614		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.081	0.194	0.138	0.182		
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	0.23926	0.58589	0.41922	0.55460		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.00	5.80	4.89	5.77		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.078	0.191	0.137	0.181		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	3	0.05	0.21	0.09	0.18		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	3	0.19	0.59	0.43	0.58		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.20	0.06	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		

Miesto odberu:	<b>HORNÁD - POD KLUKNAVOU</b>			Typ:	H1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-32-01-115		Q(355):	1.584
NEC:	<b>H091000D</b>			Kód VU:	SKH0003	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE		Q(270):	3.01
Riečny kilometer:	92.1			ROM ES:	Áno	Tok:	Hornád		Q(A):	7.4
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	82
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómretán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	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		
<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>HNILEC - STRATENÁ</b>			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-32-02-008		Q(355):	0.2
NEC:	<b>H0940100</b>			Kód VU:	SKH0008	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE		Q(270):	0.43
Riečny kilometer:	75.5			ROM ES:	Áno	Tok:	Hnilec		Q(A):	1.07
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	9
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.5	13.1	11.2	9.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	1.63	0.64	1.37	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	28.51	8.75	14.33	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.49	8.24	7.91	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	13.0	6.5	12.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25.1	33.6	29.7	31.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.184	0.034	0.056	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0009	0.0085	0.0029	0.0065	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.972	1.695	1.160	1.333	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.010	0.035	0.015	0.025	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.18	3.00	1.72	2.47	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	41.2	56.4	49.6	54.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.0	11.4	8.3	11.2	200	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.00	117.00	90.92	107.70		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	0.93	2.01	1.42	1.85		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	18.00	3.75	6.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9927	1.7139	1.2025	1.5081		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.33	1.74	1.58	1.68		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.23696	0.05055	0.07161		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00296	0.02791	0.01013	0.02121		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.30279	7.50332	5.13575	5.90084		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.03681	0.02096	0.03313		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.42	3.26	2.68	3.12		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.012	0.006	0.011		
<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>BYSTRÝ POTOK - ODBER DO SMOLNÍKA</b>			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-32-02-033		Q(35):	0.009
NEC:	<b>H1070400</b>			Kód VU:	SKH0061	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.021
Riečny kilometer:	7.8			ROM ES:	Áno	Tok:	Bystrý potok-7		Q(A):	0.065
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	1.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	1	12.9	12.9	12.9	12.9	viac ako 5.0	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	1	1.69	1.69	1.69	1.69	11	
A006	Sulfan a sulfidy	S2-*	mg/l	1	0.050	0.050	0.025	0.050	0.02	Nehodnotené
B001	Reakcia vody	pH	-	2	7.57	7.88	7.73	7.85	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	2	2.0	11.0	6.5	10.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	1	53.0	53.0	53.0	53.0	900	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	2	10.2	10.6	10.4	10.6	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	2	0.068	0.090	0.062	0.088	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	2	0.03	0.18	0.10	0.17	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	2	0.018	0.018	0.009	0.018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	2	0.00090	0.00213	0.00129	0.00201	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	2	1.0622	1.4690	1.2656	1.4283	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.010	0.044	0.022	0.039	0.4	A
B030	Rozpustené látky žhnané	RL550	mg/l	1	35.0	35.0	35.0	35.0	640	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	1	10.0	10.0	10.0	10.0	200	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	1	25.5	25.5	25.5	25.5	250	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	1	18.0	18.0	18.0	18.0	100	
C004	Horčík	Mg	mg/l	1	4.34	4.34	4.34	4.34	200	
C005	Sodík	Na	mg/l	1	2.0	2.0	2.0	2.0	100	
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	1.5	
D026	Hliník	Al	µg/l	2	63.0	146.0	104.5	137.7	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.3	0.3	0.2	0.3	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
<b>Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)</b>										
F001	Celková objemová aktivita alfa	av.ca	mBq/l	1	106.00	106.00	106.00	106.00	500	
F002	Celková objemová aktivita beta	av.cb	mBq/l	1	59.0	59.0	59.0	59.0	1000	
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	2	0	1	1	1	100	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	2	7	200	104	181	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	2.1	1.2	1.9	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	62	106	84	102	5000	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	0.89	1.09	0.99	1.07		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	1	93.00	93.00	93.00	93.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	2	1.08233	1.48790	1.28512	1.44734		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	1	0.63	0.63	0.63	0.63		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	2	0.02318	0.02318	0.02318	0.02318		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	2	0.00296	0.00700	0.00498	0.00660		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	2	4.70208	6.50288	5.60248	6.32280		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f <sup>®</sup>	mg/l	2	0.068	0.068	0.034	0.068		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	2	0.024	0.031	0.028	0.030		
C014	Extrahov.organicky viazaný Cl	EOCl*	mg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.01534	0.05215	0.02239	0.02730		
C032	Farba	Farba*	mg/l Pt	2	2.00	5.00	1.75	4.70		
C033	Zákal	Zákal	ZF	2	0.52	2.66	1.59	2.45		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4,5	mmol/l	2	0.56	0.76	0.66	0.74		
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	10	0.005	0.017	0.007	0.009		

Miesto odberu:	<b>BYSTRÝ POTOK - ODBER DO SMOLNÍKA</b>				Typ:	K4M		Hydrologické poradie:	4-32-02-033		Q(355):	0.009
NEC:	<b>H1070400</b>				Kód VU:	SKH0061		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.021
Riečny kilometer:	7.8				ROM ES:	Áno		Tok:	Bystrý potok-7		Q(A):	0.065
					ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	1.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>												
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05				
D002	Kadmium	Cd	µg/l	1	0.05	0.05	0.05	0.05				
D003	Olovo	Pb*	µg/l	1	2.10	2.10	1.05	2.10				
D004	Arzén	As*	µg/l	1	4.00	4.00	2.00	4.00				
D005	Meď	Cu	µg/l	1	2.31	2.31	2.31	2.31				
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	1	11.60	11.60	11.60	11.60				
D009	Nikel	Ni*	µg/l	1	4.48	4.48	2.24	4.48				
D010	Zinok	Zn	µg/l	1	18.60	18.60	18.60	18.60				
D028	Antimón	Sb	µg/l	1	7.03	7.03	7.03	7.03				
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	10.10	11.80	10.95	11.63				
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f	µg/l	1	5.70	5.70	5.70	5.70				
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	2	0	0	0	0				
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	0	0	0	0				
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	2	0	100	50	90				
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	2	3	5	4	5				
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	8	94	51	85				
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	2	0	2	1	2				
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	2	4	182	93	164				
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	2	6	130	68	118				
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30				
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40				
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30				
L022	1,1 - dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10				
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10				
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50				
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50				
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50				
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50				
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002				
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002				
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01				
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026				
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004				
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004				
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01				
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01				
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01				
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01				
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002				
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10				
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10				
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02				

Miesto odberu:	<b>BYSTRÝ POTOK - ODBER DO SMOLNÍKA</b>			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-32-02-033		Q(355):	0.009
NEC:	<b>H1070400</b>			Kód VU:	SKH0061	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.021
Riečny kilometer:	7.8			ROM ES:	Áno	Tok:	Bystrý potok-7		Q(A):	0.065
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	1.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
<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>SMOLNÍK - NAD SMOLNÍKOM</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-02-047		Q(35):	0.075
NEC:	<b>H1070500</b>			Kód VU:	SKH0031	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.160
Riečny kilometer:	12.8			ROM ES:	Áno	Tok:	Smolník -1		Q(A):	0.510
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	9.0	12.5	10.3	9.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5*	mg/l	11	0.82	0.82	0.45	0.82	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	2.90	22.22	6.93	10.24	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	1	2.33	2.33	2.33	2.33	11	
A006	Sulfan a sulfidy	S2-*	mg/l	1	0.050	0.050	0.025	0.050	0.02	Nehodnotené
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.58	8.08	7.80	7.97	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.5	16.8	11.1	16.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	1	88.0	88.0	88.0	88.0	900	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	8.9	11.1	10.1	10.9	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	0.03	0.02	0.03	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.018	0.030	0.016	0.027	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	11	0.0009	0.0037	0.0016	0.0027	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.633	2.102	1.206	1.785	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.015	0.041	0.021	0.026	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.10	3.48	1.89	2.50	9	A
B030	Rozpustené látky žižhané	RL550	mg/l	1	50.0	50.0	50.0	50.0	640	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	1	3.4	3.4	3.4	3.4	200	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	1	25.3	25.3	25.3	25.3	250	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	6.96	18.80	12.22	17.50	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	2.74	5.40	4.05	4.86	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	2	1.92	2.96	2.44	2.86	100	A
C008	Fluoridy	F-	mg/l	1	0.198	0.198	0.198	0.198	1.5	
D026	Hliník	Al	µg/l	2	26.0	428.0	227.0	387.8	200	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	2	8	70	39	64	100	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	2	800	2700	1750	2510	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	1.1	1.4	0.8	1.3	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	65	935	500	848	5000	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	1.04	1.20	1.12	1.18		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	83.00	106.00	93.09	104.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	11	0.6534	2.1209	1.2294	1.8039		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	0.32	0.67	0.47	0.66		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.02318	0.03863	0.02775	0.03477		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	11	0.00296	0.01215	0.00594	0.00887		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	2.80212	9.30500	5.33865	7.90173		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f <sup>®</sup>	mg/l	2	0.068	0.068	0.034	0.068		

Miesto odberu:	<b>SMOLNÍK - NAD SMOLNÍKOM</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-02-047		Q(35%):	0.075
NEC:	<b>H1070500</b>			Kód VU:	SKH0031	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.160
Riečny kilometer:	12.8			ROM ES:	Áno	Tok:	Smolník -1		Q(A):	0.510
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	2	0.033	0.087	0.060	0.082		
C014	Extrahov.organiccky viazaný Cl	EOCl*	mg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.02147	0.04294	0.03514	0.03988		
C032	Farba	Farba*	mg/l Pt	2	5.00	5.00	2.50	5.00		
C033	Zákal	Zákal	ZF	2	1.86	11.03	6.45	10.11		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	0.56	0.98	0.76	0.86		
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	11	0.007	0.014	0.011	0.013		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
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	4.00	7.36	4.68	7.02		
D005	Meď	Cu	µg/l	2	3.00	5.31	4.16	5.08		
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	6.80	6.80	3.40	6.80		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	1	4.62	4.62	2.31	4.62		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	10.30	303.00	156.65	273.73		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	2	0	0	0	0		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	0	2	1	2		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	2	600	6000	3300	5460		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	2	2	3	3	3		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	16	30	23	29		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	2	0	2	1	2		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	2	12	12	12	12		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	2	14	64	39	59		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.16	0.39		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

Miesto odberu:	<b>SMOLNÍK - NAD SMOLNÍKOM</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-02-047		Q(355):	0.075
NEC:	<b>H1070500</b>			Kód VU:	SKH0031	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.160
Riečny kilometer:	12.8			ROM ES:	Áno	Tok:	Smolník -1		Q(A):	0.510
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
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	0.010	0.003	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	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		
<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>HNILEC - PRÍTOK DO NÁDRŽE RUŽÍN</b>			Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-32-02-064		Q(355):	1.298
NEC:	<b>H112010D</b>			Kód VU:	SKH0010	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	2.426
Riečny kilometer:	4.1			ROM ES:	Áno	Tok:	Hnilec		Q(A):	6.663
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	49
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.7	14.0	11.0	8.4	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.80	1.14	1.77	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	2.90	21.99	9.92	17.78	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.23	7.96	7.68	7.85	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.0	8.2	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.4	25.9	21.2	25.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.037	0.312	0.141	0.274	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0027	0.0231	0.0122	0.0199	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	2.011	1.356	1.908	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.089	0.041	0.059	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.11	2.61	2.03	2.41	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.3	33.0	24.9	28.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.48	10.80	8.47	10.49	200	A
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	3.1	1.9	3.0	50	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.00	100.00	90.33	99.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	0.91	2.99	1.87	2.77		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	54.00	11.83	14.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.9968	2.3021	1.5090	2.1116		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.67	1.27	0.97	1.14		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04765	0.40180	0.18105	0.35274		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00887	0.07586	0.04012	0.06549		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	8.90217	6.00339	8.44533		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01840	0.09509	0.06058	0.09386		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.78	1.74	1.21	1.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.031	0.020	0.031		
<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>ČRMEL - KOŠICE</b>		Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-03-067			Q(35%):	0.058
NEC:	<b>H1730200</b>		Kód VU:	SKH0028	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	0.133
Riečny kilometer:	1		ROM ES:	Nie	Tok:	Crmel			Q(A):	0.380
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád			Q(1):	4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	10	7.7	13.2	10.4	8.0	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	10	0.82	18.30	3.60	7.07	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	2.90	142.57	23.72	49.76	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.60	8.42	7.96	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	2.2	21.4	13.7	20.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	40.7	52.2	47.7	51.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.018	0.440	0.070	0.088	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.452	2.283	1.128	1.388	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.038	0.149	0.084	0.143	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.14	3.14	1.69	2.73	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	44.5	65.2	55.2	62.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	14.7	18.8	17.1	18.4	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	88.00	141.00	99.00	106.80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	1.78	2.40	2.08	2.31		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.02318	0.56665	0.09195	0.11346		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	2.00089	10.10624	4.99203	6.14210		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.01534	0.28834	0.14540	0.26350		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	2.76	4.94	3.92	4.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.005	0.094	0.047	0.086		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		



Miesto odberu:	<b>ČRMEL - KOŠICE</b>		Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-03-067			Q(355):	0.058
NEC:	<b>H1730200</b>		Kód VU:	SKH0028	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	0.133
Riečny kilometer:	1		ROM ES:	Nie	Tok:	Crmel			Q(A):	0.380
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád			Q(1):	4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	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		
<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>HORNÁD - KRÁSNA NAD HORNÁDOM</b>			Typ:	H2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-32-03-077	Q(355):	4.3	
NEC:	<b>H372000D</b>			Kód VU:	SKH0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	7.15	
Riečny kilometer:	27			ROM ES:	Áno	Tok:	Hornád	Q(A):	18.48	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád	Q(1):	146	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.5	14.2	10.7	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	2.65	1.47	2.18	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.66	43.87	14.12	17.60	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.98	8.13	7.85	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.9	10.1	18.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	3	287.0	310.0	300.7	309.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.8	57.8	46.8	53.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.019	0.454	0.103	0.202	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0052	0.0429	0.0144	0.0235	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.230	2.667	1.467	2.235	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.013	0.100	0.053	0.075	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.48	3.73	2.46	3.10	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	44.7	64.7	56.1	64.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.5	21.9	18.4	21.6	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	4	8.03	31.00	13.76	26.50	20	N
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	3	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	3	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	3	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.3	14.5	6.4	10.5	50	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.00	116.00	92.92	96.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	1.23	3.94	2.45	3.93		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	28.00	8.17	11.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.7007	2.7212	1.5941	2.3088		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	1.67	2.52	2.14	2.47		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02447	0.58467	0.13254	0.26053		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01708	0.14089	0.04727	0.07730		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.01815	11.80611	6.53719	9.89420		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.po f	mg/l	12	0.010	0.093	0.040	0.067		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01840	0.28221	0.11145	0.19785		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.82	4.20	3.75	4.08		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.092	0.036	0.065		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	3	0.05	1.04	0.36	0.84		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	1.50	0.29	0.50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.30	0.28	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód 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>TORYSA - NAD ODBERNÝM OBJEKTOM TICHÝ POTOK</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-04-009		Q(355):	0.07
NEC:	<b>H189500D</b>			Kód VU:	SKH0015	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.23
Riečny kilometer:	113.7			ROM ES:	Áno	Tok:	Torysa		Q(A):	0.85
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		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
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	2	11.0	13.3	12.2	11.2	viac ako 5.0	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	2	0.97	1.54	1.26	1.48	11	A
A006	Sulfan a sulfidy	S2-*	mg/l	2	0.050	0.050	0.025	0.050	0.02	Nehodnotené
B001	Reakcia vody	pH	-	8	7.97	8.24	8.14	8.22	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	8	0.8	13.9	5.1	12.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	2	202.0	213.0	207.5	211.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	8	25.3	36.7	31.4	34.7	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	6	0.068	0.320	0.128	0.240	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	6	0.03	0.10	0.04	0.08	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	7	0.018	0.044	0.020	0.036	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	7	0.0027	0.0064	0.0048	0.0064	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	8	1.379	1.921	1.639	1.873	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	8	0.010	0.043	0.027	0.038	0.4	A
B030	Rozpustené látky žhnané	RL550	mg/l	2	141.0	149.0	145.0	148.2	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	2	2.5	2.7	2.0	2.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	2	20.1	21.3	20.7	21.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	2	36.4	44.6	40.5	43.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	2	7.46	9.70	8.58	9.48	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	2	3.79	4.76	4.28	4.66	100	A
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05	1.5	A
D026	Hliník	Al	µg/l	6	50.3	277.0	172.2	269.5	200	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	2	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	2	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	2	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	2	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	6	2	100	28	64	100	A
E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	6	34	3700	972	2350	10	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	6	232	2965	995	2158	5000	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	8	0.77	2.05	1.04	1.55		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	2	76.54836	93.33333	84.94085	91.65483		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	7	1.3997	1.9714	1.6666	1.9150		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	2	1.22	1.51	1.37	1.48		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	7	0.02318	0.05666	0.03183	0.04584		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	7	0.00887	0.02102	0.01591	0.02102		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	8	6.10447	8.50376	7.25376	8.29305		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	8	-7.10	25.10	7.84	22.51		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f*	mg/l	6	0.068	0.068	0.034	0.068		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	8	0.023	0.066	0.039	0.056		
C014	Extrahov.organicky viazaný Cl	EOCl*	mg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	8	0.01534	0.07669	0.04256	0.07454		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	8	5.00	7.00	3.38	5.60		
C033	Zákal	Zákal	ZF	8	1.03	8.39	3.58	6.79		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	8	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	8	2.42	3.02	2.72	2.96		
C039	Acidita celková ZNK8.3	ZNK8.3*	mmol/l	8	0.05	0.05	0.03	0.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	8	0.005	0.025	0.014	0.024		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	2	0.07	0.12	0.10	0.12		

Miesto odberu:	<b>TORYSA - NAD ODBERNÝM OBJEKTOM TICHÝ POTOK</b>			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-32-04-009		Q(355):	0.07
NEC:	<b>H189500D</b>			Kód VU:	SKH0015	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.23
Riečny kilometer:	113.7			ROM ES:	Áno	Tok:	Torysa		Q(A):	0.85
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		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
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
D003	Olovo	Pb	µg/l	2	2.10	3.97	2.51	3.78		
D004	Arzén	As*	µg/l	2	4.00	4.00	2.00	4.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	2	1.00	1.49	1.00	1.44		
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	6.80	33.60	18.50	30.92		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	2	4.62	4.62	2.31	4.62		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	6	9.71	143.00	58.39	113.90		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f*	µg/l	2	4.62	4.62	2.31	4.62		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	6	0	2	0	1		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	6	0	2	0	1		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	6	0	10000	2500	5950		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	6	3	10	5	8		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	6	5	690	175	441		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	6	0	26	6	15		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	6	2	156	43	108		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	6	6	100	36	89		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	2	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	2	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	2	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1-dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	2	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	2	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	2	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	<b>TORYSA - PEČOVSKÁ NOVÁ VES</b>			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-32-04-057		Q(35):	0.392
NEC:	<b>H2180100</b>			Kód VU:	SKH0016	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.923
Riečny kilometer:	84.9			ROM ES:	Nie	Tok:	Torysa		Q(A):	3.270
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	46
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	10	11.0	15.6	12.5	11.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	10	0.82	1.47	0.92	1.43	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	2.90	20.25	8.36	12.92	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	6.99	8.64	8.13	8.46	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	1.9	22.5	11.1	20.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	32.0	51.6	45.0	51.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.018	0.162	0.032	0.055	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	1.153	4.294	1.776	2.158	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.02	0.07	0.04	0.06	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.33	4.62	2.24	2.59	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	54.8	77.9	66.2	75.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	12.0	16.3	14.0	15.8	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	90.00	157.00	113.80	134.50		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	1.86	2.59	2.23	2.55		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.02318	0.20863	0.04636	0.07071		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	5.10403	19.00841	7.86366	9.55423		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.03988	0.19939	0.10491	0.15522		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	3.72	5.12	4.49	4.99		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.013	0.065	0.034	0.051		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.20	0.06	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
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		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

Miesto odberu:	<b>TORYSA - PEČOVSKÁ NOVÁ VES</b>			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-32-04-057		Q(355):	0.392
NEC:	<b>H2180100</b>			Kód VU:	SKH0016	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.923
Riečny kilometer:	84.9			ROM ES:	Nie	Tok:	Torysa		Q(A):	3.270
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	46
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	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		
<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>HRABOVEC - NAD ODBERNÝM OBJEKTOM VVS</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-04-091		Q(355):	0.004
NEC:	<b>H2480000</b>			Kód VU:	SKH0042	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.008
Riečny kilometer:	10.8			ROM ES:	Áno	Tok:	Hrabovec -4		Q(A):	0.034
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	1.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	1	9.7	9.7	9.7	9.7	viac ako 5.0	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	1	1.71	1.71	1.71	1.71	11	
A006	Sulfan a sulfidy	S2-*	mg/l	1	0.050	0.050	0.025	0.050	0.02	Nehodnotené
B001	Reakcia vody	pH	-	2	7.94	8.09	8.02	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	2	10.5	11.5	11.0	11.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	1	342.0	342.0	342.0	342.0	900	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	2	51.0	57.0	54.0	56.4	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	2	0.12	0.23	0.18	0.22	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	2	0.04	0.11	0.08	0.10	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	2	0.018	0.039	0.024	0.037	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	2	0.00182	0.00880	0.00531	0.00810	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	2	0.723	1.582	1.153	1.496	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.013	0.084	0.039	0.071	0.4	A
B030	Rozpustené látky žhnané	RL550	mg/l	1	260.0	260.0	260.0	260.0	640	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	1	4.6	4.6	4.6	4.6	200	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	1	47.1	47.1	47.1	47.1	250	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	1	84.4	84.4	84.4	84.4	100	
C004	Horčík	Mg	mg/l	1	11.5	11.5	11.5	11.5	200	
C005	Sodík	Na	mg/l	1	6.72	6.72	6.72	6.72	100	
C008	Fluoridy	F-*	mg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05	1.5	
D026	Hliník	Al	µg/l	2	86.4	619.0	352.7	565.7	200	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0.3	0.3	0.2	0.3	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0.4	0.4	0.2	0.4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	2	0	35	18	32	100	A
E015	Črevná enterokoky	EK	KTJ/100ml	2	13	2300	1157	2071	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.1	1.9	0.7	1.4	50	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	2	85	750	418	684	5000	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	2	1.33	3.95	2.64	3.69		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	1	89.00	89.00	89.00	89.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	2	0.77080	1.60182	1.18631	1.51872		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	1	2.58	2.58	2.58	2.58		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	2	0.02318	0.05023	0.03671	0.04753		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	2	0.00598	0.02890	0.01744	0.02661		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	2	3.20053	7.00310	5.10182	6.62284		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	2	9.40	13.50	11.45	13.09		
B039	Fe rozpustené po filtrácii	Fe rozp.po f	mg/l	2	0.068	0.070	0.052	0.070		
C007	Absorbancia(254nm,1cm)	Absorbancia	254nm,1cm	2	0.062	0.094	0.078	0.091		
C014	Extrahov.organicky viazaný Cl	EOCl*	mg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.01534	0.09202	0.05184	0.08374		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	2	5.00	20.00	11.25	18.50		
C033	Zákal	Zákal	ZF	2	14.63	15.88	15.26	15.76		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	2	5.34	5.88	5.61	5.83		
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	10	0.005	0.030	0.017	0.027		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	1	0.05	0.05	0.03	0.05		

Miesto odberu:	<b>HRABOVEC - NAD ODBERNÝM OBJEKTOM VVS</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-04-091		Q(355):	0.004
NEC:	<b>H2480000</b>			Kód VU:	SKH0042	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.008
Riečny kilometer:	10.8			ROM ES:	Áno	Tok:	Hrabovec -4		Q(A):	0.034
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	1.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
D003	Olovo	Pb*	µg/l	1	2.10	2.10	1.05	2.10		
D004	Arzén	As*	µg/l	1	4.00	4.00	2.00	4.00		
D005	Meď	Cu*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	1	0.85	0.85	0.43	0.85		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	1	4.48	4.48	2.24	4.48		
D010	Zinok	Zn*	µg/l	1	6.80	6.80	3.40	6.80		
D028	Antimón	Sb*	µg/l	1	4.62	4.62	2.31	4.62		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	2	83.80	89.10	86.45	88.57		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f*	µg/l	1	4.62	4.62	2.31	4.62		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	2	0	20	10	18		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	2	0	0	0	0		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	2	4	1500	752	1350		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	2	10	30	20	28		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	2	16	154	85	140		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	2	0	4	2	4		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	2	4	44	24	40		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	2	40	182	111	168		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1-dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		

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



Miesto odberu:	<b>TORYSA - KENDICE</b>		Typ:	K2S	Hydrologické poradie: 4-32-04-131			Q(355):	1.007	
NEC:	<b>H298010D</b>		Kód VU:	SKH0017	Druh miesta: PM			Q(270):	2.239	
Riečny kilometer:	49.9		ROM ES:	Áno	Tok: Torysa			Q(A):	6.86	
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Hornád			Q(1):	85	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.0	13.8	11.1	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.06	7.97	2.41	3.15	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.03	45.39	19.46	24.05	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.16	7.98	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	26.1	10.6	21.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	403.0	496.0	446.0	483.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	51.6	80.7	66.8	78.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.028	1.973	0.567	1.445	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0222	0.0751	0.0429	0.0725	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.74	3.91	2.45	3.59	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.076	0.379	0.172	0.261	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.34	6.36	3.91	5.38	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	12	251.0	355.0	296.9	329.0	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	63.6	86.9	77.2	85.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.0	19.7	17.3	19.7	200	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.02	0.07	0.02	0.02	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	3	11.0	18.0	13.3	16.6	20	A
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.3	4.9	3.5	4.5	50	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00	119.00	98.17	107.30		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	1.37	7.98	3.81	7.34		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	66.00	12.00	18.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.8168	5.6264	3.0605	4.8155		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.17	2.92	2.64	2.92		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03606	2.54089	0.73074	1.86117		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07291	0.24663	0.14078	0.23813		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.70252	17.30854	10.84624	15.88712		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.052	0.267	0.120	0.190		
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	0.14417	0.81902	0.35353	0.56626		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.88	6.42	5.19	5.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.047	0.267	0.115	0.185		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	4	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	4	0.05	0.34	0.18	0.33		
D003	Olovo	Pb	µg/l	4	2.10	4.45	3.07	4.28		
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	4.48	7.56	3.57	6.64		
<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>TORYSA - KOŠICKÉ OLŠANY</b>			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-32-04-152		Q(355):	1.25
NEC:	<b>H328000D</b>			Kód VU:	SKH0017	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	2.59
Riečny kilometer:	13			ROM ES:	Áno	Tok:	Torysa		Q(A):	7.62
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	89
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.7	13.2	10.3	8.1	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyselina	BSK-5	mg/l	12	0.82	3.24	1.69	2.66	7	A
A004	Chemická spotreba kyselina Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.47	41.08	17.38	26.79	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	8.24	7.90	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.1	10.0	18.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	4	401.0	589.0	481.5	553.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	42.7	90.1	68.2	84.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.021	1.104	0.268	0.428	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0070	0.1484	0.0427	0.0993	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.356	3.164	2.166	3.083	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.081	0.294	0.156	0.223	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.17	4.90	3.58	4.71	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	55.4	142.0	83.2	106.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.8	27.3	18.5	24.3	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.037	0.014	0.029	0.1	A
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.1	12.4	6.1	11.9	50	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	77.00	104.00	89.08	95.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	1.68	6.00	3.15	4.17		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	107.00	31.17	79.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.5312	3.6065	2.4761	3.3626		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.87	4.67	2.84	3.66		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02704	1.42176	0.34449	0.55106		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.48736	0.14020	0.32620		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.00266	14.00620	9.58795	13.64674		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	24.60	11.96	20.47		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.055	0.223	0.095	0.130		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.16258	0.69018	0.28706	0.39632		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.08	7.60	5.30	7.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.053	0.225	0.094	0.129		
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	0.009	0.003	0.004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	<b>TORYSA - KOŠICKÉ OLŠANY</b>			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-32-04-152			Q(355):	1.25
NEC:	<b>H328000D</b>			Kód VU:	SKH0017	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	2.59
Riečny kilometer:	13			ROM ES:	Áno	Tok:	Torysa			Q(A):	7.62
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád			Q(1):	89
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>											
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	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			
<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>OLŠAVA - ÚSTIE</b>		Typ:	K2S	Hydrologické poradie: 4-32-05-032			Q(35):	0.1	
NEC:	<b>H370000D</b>		Kód VU:	SKH0022	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.375	
Riečny kilometer:	0.6		ROM ES:	Áno	Tok: Olšava -2			Q(A):	1.916	
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Hornád			Q(1):	26	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.7	13.9	10.6	7.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.82	4.03	1.60	3.02	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.09	49.80	19.69	34.58	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.35	8.02	7.78	7.95	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.3	9.5	18.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	9	240.0	404.0	309.0	396.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.4	59.1	43.0	54.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.021	0.459	0.083	0.091	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0058	0.0249	0.0136	0.0238	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.384	2.915	1.650	2.825	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.074	0.390	0.210	0.289	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.39	6.58	2.68	3.15	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.2	74.8	51.3	72.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.3	18.9	13.3	18.6	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	0.1	A
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.5	16.5	9.3	14.9	50	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	71.00	100.00	90.33	98.60		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	1.69	6.76	3.24	4.40		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	45.00	15.08	32.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.4204	3.3904	1.7464	2.9066		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.89	2.64	1.83	2.59		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02704	0.59111	0.10710	0.11694		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01905	0.08177	0.04466	0.07820		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.69987	12.90394	7.30264	12.50376		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.065	0.288	0.171	0.240		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19632	0.75460	0.51253	0.73681		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.20	5.52	3.58	5.14		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.064	0.246	0.167	0.240		
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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.0040	0.0044	0.0020	0.0040		
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		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	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>HORNÁD - ŽDAŇA</b>			Typ:	H2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-32-05-033		Q(355):	6
NEC:	<b>H371000D</b>			Kód VU:	SKH0004	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	10.496
Riečny kilometer:	17.2			ROM ES:	Áno	Tok:	Hornád		Q(A):	28.367
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	220
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.3	13.3	10.4	8.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.84	5.17	1.99	3.02	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.75	56.90	17.43	25.10	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.32	7.93	7.75	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.9	10.5	19.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	3	380.0	390.0	385.7	389.4	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.0	62.9	53.7	61.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.030	0.534	0.199	0.411	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0131	0.0590	0.0291	0.0380	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.746	2.848	2.021	2.576	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.093	0.243	0.162	0.218	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.52	5.15	3.46	4.58	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	46.1	68.4	61.5	68.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.1	19.5	17.2	19.0	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.02	0.06	0.02	0.03	0.1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	3	13.0	17.0	15.3	16.8	20	A
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.2	14.7	6.8	12.7	50	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00	100.00	91.42	94.90		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	1.41	5.97	2.86	4.35		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	76.00	24.00	44.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.3025	3.0551	2.2490	2.7147		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.69	2.50	2.24	2.49		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.68770	0.25617	0.52891		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04302	0.19376	0.09565	0.12479		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.30235	12.60735	8.94607	11.40505		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.90	23.80	11.53	23.18		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.049	0.204	0.121	0.191		
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	0.12883	0.62577	0.36938	0.58190		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.74	5.60	4.16	4.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.042	0.204	0.120	0.190		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	3	0.09	0.50	0.25	0.43		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

Miesto odberu:	<b>HORNÁD - ŽDAŇA</b>		Typ:	H2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-32-05-033			Q(355):	6
NEC:	<b>H371000D</b>		Kód VU:	SKH0004	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	10.496
Riečny kilometer:	17.2		ROM ES:	Áno	Tok:	Hornád			Q(A):	28.367
			ROM CHS:	Nie	Číastkové povodie:	Hornád			Q(1):	220
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	3	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	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		
<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>HORNÁD - HIDASNĚMETI</b>			Typ:	H2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-32-05-043		Q(355):	6.2
NEC:	<b>H385000D</b>			Kód VU:	SKH0004	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	10.687
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Áno	Tok:	Hornád		Q(A):	28.885
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	220
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.5	14.0	10.8	7.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.98	3.47	1.92	2.91	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.68	39.34	17.96	24.93	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.28	4.47	2.55	3.94	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.51	8.05	7.90	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	24.1	11.9	19.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.5	72.3	53.4	66.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.022	0.495	0.165	0.451	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0088	0.1198	0.0339	0.0423	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.356	3.435	2.196	3.231	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	1.81	0.80	1.55	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.071	0.510	0.194	0.282	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.79	4.48	3.19	4.45	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	45.7	81.9	62.0	78.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.0	25.4	17.2	21.4	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	12	0.0020	0.0065	0.0019	0.0050	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.020	0.046	0.024	0.040	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.020	0.038	0.012	0.020	0.1	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	10.0	28.0	16.2	26.1	20	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
<b>Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)</b>										
F037	Céziu 137 (gammaspetrokop.)	137 Cs *	Bq/l	3	0.002	0.004	0.002	0.004	0.5	A
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	6	1	150	45	113	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	6	2	31	13	25	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.7	43.0	12.6	23.9	50	A
E075	Abundancia fytoplanktónu	Abund.FYTOPL	% stimulácie	7	56	4724	1835	3400		
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	6	214	22250	7195	19625	5000	N
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	82.00	138.00	97.17	104.80		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	342.00	49.17	86.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.3868	3.7767	2.3948	3.7503		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.63	2.99	2.26	2.89		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02833	0.63748	0.21271	0.58081		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02890	0.39343	0.11136	0.13878		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.00266	15.20584	9.72001	14.30456		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.40	53.80	15.32	25.37		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11043	0.57362	0.40056	0.57209		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.94	5.20	4.01	4.90		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.036	0.187	0.131	0.187		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	6	2	4000	710	2058		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	3	0.004	0.006	0.004	0.006		
F039	Rádium (226Ra)	-	bg/l	3	0.007	0.025	0.014	0.022		
F051	K-40 (gammaspetrokop.)	K-40	bg/l	3	0.11	0.18	0.16	0.18		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		

Miesto odberu:	<b>HORNÁD - HIDASNÉMETI</b>			Typ:	H2 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-32-05-043		Q(355):	6.2
NEC:	<b>H385000D</b>			Kód VU:	SKH0004	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	10.687
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Áno	Tok:	Hornád		Q(A):	28.885
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	220
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L022	1,1-dichlóretán	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlórmétán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómmétán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretán	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Índeno(1,2,3-cd)pyrén	Índenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	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		
<p>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</p>										



Miesto odberu:	<b>SOKOLIANSKY P. - TORNYOSNÉMETI</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-05-043		Q(355):	0.013
NEC:	<b>H385010D</b>			Kód VU:	SKH0023	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.045
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Áno	Tok:	Sokoliansky P.		Q(A):	0.16
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.9	11.4	9.1	7.3	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.08	3.90	2.47	3.75	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.22	33.52	21.67	25.72	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.07	5.44	3.50	4.80	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.37	7.91	7.76	7.91	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.9	27.2	17.8	24.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	102.2	137.4	123.7	135.0	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.028	0.530	0.120	0.166	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.0310	0.1356	0.0710	0.1092	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.153	9.560	5.771	8.249	5	N
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	4.61	2.54	4.27	2.5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.120	0.318	0.206	0.287	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	5.99	12.86	8.51	9.52	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	122.0	250.0	202.6	249.7	200	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	65.6	102.0	85.2	97.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	21.1	33.8	27.2	32.6	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	12	0.0020	0.0064	0.0022	0.0035	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.020	0.128	0.044	0.076	0.1	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	87.0	185.0	126.4	154.2	20	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.4	0.4	0.2	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
<b>Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)</b>										
F037	Céziu 137 (gammaspetsroskop.)	137 Cs	Bq/l	3	0.003	0.007	0.004	0.006	0.5	A
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>										
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	6	8	190	53	121	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	6	5	22	11	18	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	5.9	64.5	22.1	44.3	50	A
E075	Abundancia fytoplanktónu	Abund.FYTOPL	% stimulácie	7	1558	29560	10331	25944		
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	6	655	2930	1641	2555	5000	A
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00	118.00	95.08	107.70		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	40.00	13.33	33.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.3751	9.7521	5.9615	8.4260		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.50	3.82	3.24	3.77		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03606	0.68255	0.15454	0.21378		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.10181	0.44532	0.23309	0.35856		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.10403	42.31961	25.54449	36.51527		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06748	0.54601	0.33257	0.45583		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.40	3.72	3.11	3.66		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.022	0.178	0.108	0.149		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	6	3	750	163	443		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	3	0.004	0.014	0.006	0.012		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	3	0.007	0.023	0.012	0.020		
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	3	0.32	0.84	0.66	0.84		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		

Miesto odberu:	<b>SOKOLIANSKY P. - TORNYOSNÉMETI</b>			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-32-05-043		Q(355):	0.013
NEC:	<b>H385010D</b>			Kód VU:	SKH0023	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.045
Riečny kilometer:	0			ROM ES:	Áno	Tok:	Sokoliansky P.		Q(A):	0.16
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hornád		Q(1):	3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>										
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.001	0.001	0.001	0.001		
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		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0072	0.0031	0.0051		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
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		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	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		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	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		
<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>										