

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2013 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:	HRON - VALASKÁ	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-01-079			Q(355):	1.87	
NEC:	R028000D	Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	3.35	
Riečny kilometer:	216.9	ROM ES:	Áno	Tok:	Hron			Q(A):	7.81	
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	51	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.49	16.58	11.99	10.26	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	7.9	1.7	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	55.0	12.3	21.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	11.4	3.3	4.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.52	8.20	7.88	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	16.4	8.0	14.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.52	25.70	20.73	24.79	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.017	0.150	0.090	0.140	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.049	0.019	0.026	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.77	0.96	1.71	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.280	0.081	0.098	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.3	1.5	1.9	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	15.2	38.5	28.3	36.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.95	7.30	3.91	5.35	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	2.20	6.23	5.03	5.92	100	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.6	13.0	3.9	7.0	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.20000	116.01896	100.14687	113.42576		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	180.00	28.83	89.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.939	1.939	1.258	1.857		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.56	1.26	0.87	1.09		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02189	0.19317	0.11601	0.18030		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.16092	0.06267	0.08473		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	7.83533	5.08706	7.54759		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	31.50	70.80	48.55	61.24		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.00	2.90	1.87	2.52		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.14724	0.09330	0.12791		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.15	2.50	1.77	2.42		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.048	0.030	0.042		

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:	OSRBLIANKA - NAD OSRBLÍM			Typ:	K4M		Hydrologické poradie:	4-23-01-108		Q(355):	0.089
NEC:	R035010D			Kód VU:	SKR0037		Druh miesta:	ZM,PM,PRIE		Q(270):	2.123
Riečny kilometer:	9.05			ROM ES:	Nie		Tok:	Osrblianka		Q(A):	5.08
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	30
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.16	16.44	12.07	10.59	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.55	0.87	1.49	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	26.5	7.0	10.9	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.45	8.09	7.88	8.07	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	11.6	6.0	11.4	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.29	22.60	15.70	21.36	110	A	
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.12	0.89	0.24	0.49	2	A	
B007	Celkový mangán	Mn*	mg/l	12	0.06	0.10	0.04	0.06	0.3	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.019	0.008	0.017	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.010	0.004	0.008	0.02	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.23	0.65	1.00	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.015	0.110	0.033	0.053	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.3	0.7	1.2	9	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	8.42	36.90	21.70	34.74	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.00	7.78	4.58	6.76	200	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.60000	115.24229	96.11085	113.93318			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	160.00	17.67	14.90			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.913	1.243	0.961	1.022			
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.25	1.18	0.73	1.00			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.02447	0.01492	0.02125			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03284	0.01587	0.02627			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	5.44489	4.18327	4.40903			
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	14.00	66.30	41.10	56.09			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.07055	0.03936	0.05675			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.62	2.80	1.71	2.30			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.023	0.011	0.019			
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	12	14.80	983.00	159.50	239.30			
<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 tvaru 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:	ČIERNY HRON - ÚSTIE			Typ:	K3S		Hydrologické poradie:	4-23-01-111		Q(355):	0.753
NEC:	R036500D			Kód VU:	SKR0007		Druh miesta:	PM		Q(270):	1.394
Riečny kilometer:	0.05			ROM ES:	Áno		Tok:	Čierny Hron		Q(A):	3.566
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	25
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.32	17.00	11.84	10.61	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.5	1.6	2.0	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	45.0	12.4	19.6	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.57	7.94	7.78	7.94	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.1	7.3	12.2	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.87	17.82	13.27	17.44	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.021	0.190	0.090	0.148	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.46	0.69	1.18	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.043	0.300	0.089	0.110	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	1.0	1.5	9	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.00	116.00	97.00	111.08			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	190.00	35.17	105.80			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02704	0.24469	0.11590	0.19060			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	6.46304	4.39722	5.23683			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.14110	0.10123	0.13987			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.55	2.00	1.17	1.69			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.046	0.033	0.046			
<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:	HRON - ŠALKOVÁ	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-02-079	Q(355):	6.04			
NEC:	R064000D	Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	9.38			
Riečny kilometer:	181.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Hron	Q(A):	21.58			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	130			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.75	13.75	10.94	9.30	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.90	6.61	2.57	3.40	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.42	59.00	16.16	24.30	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	11.5	3.4	4.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.56	7.96	7.76	7.93	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.59	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	16.6	8.5	14.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.63	32.30	24.25	31.06	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.29	1.54	0.64	1.05	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.091	0.041	0.083	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	2.02	1.09	1.44	5	A
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.077	0.390	0.213	0.365	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.7	2.0	2.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.0	13.5	4.9	7.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.0	39.4	26.3	35.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.2	52.1	33.3	44.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.19	12.90	5.37	7.25	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	2.4	11.6	6.6	9.0	100	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.35	2.94	2.04	2.84	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.6	9.5	3.6	5.8	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.50000	105.05676	92.26517	99.54571		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	200.00	44.00	178.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.276	2.717	1.887	2.548		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.52	1.60	1.05	1.40		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.37347	1.98326	0.82529	1.34965		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.29885	0.13383	0.27193		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	8.94201	5.33422	6.36565		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	29.20	89.90	59.08	78.58		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.20	3.04	2.08	2.87		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11963	0.95092	0.44351	0.86810		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.05	3.25	1.95	2.39		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.039	0.310	0.145	0.283		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0050	0.0214	0.0041	0.0050		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.0050	0.0391	0.0056	0.0050		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0050	0.0064	0.0028	0.0050		
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	0.0027	0.0011	0.0020		
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		
<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:	SELČIANSKY POTOK - ÚSTIE			Typ:	K3M		Hydrologické poradie:	4-23-02-085		Q(355):	0.064
NEC:	R071000O			Kód VU:	SKR0075		Druh miesta:			Q(270):	0.131
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	Áno		Tok:	Selčiansky potok -1		Q(A):	0.3
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	2
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.90	15.98	11.14	8.99	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.80	6.59	3.99	6.22	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.9	59.0	21.1	36.0	35	N	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	8.45	7.99	8.28	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	17.9	7.9	14.4	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.8	63.6	44.6	51.2	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.15	1.70	0.85	1.65	1	N	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.017	0.290	0.070	0.137	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	3.95	1.44	2.23	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.66	0.29	0.43	0.4	N	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	5.3	2.8	3.7	9	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.0	83.7	19.2	48.6	200	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.38	3.82	2.82	3.79	2.4	N	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	73.24841	110.90000	91.83551	98.68000			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	290.00	53.17	156.00			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.229	4.278	2.468	2.986			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.19317	2.18931	1.09036	2.13007			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05583	0.95238	0.23043	0.44992			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	17.48561	6.86513	9.88048			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19018	1.04294	0.58103	1.03374			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.45	6.40	3.65	5.03			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.062	0.340	0.189	0.337			
<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:	HRON - BANSKÁ BYSTRICA			Typ:	K2S		Hydrologické poradie:	4-23-02-086		Q(355):	6.19
NEC:	R095010D			Kód VU:	SKR0003		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	9.62
Riečny kilometer:	175.8			ROM ES:	Áno		Tok:	Hron		Q(A):	22.13
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	135
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.46	13.38	11.05	10.01	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	6.67	3.08	6.64	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	60.6	19.2	42.4	35	N	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.48	8.18	7.85	8.03	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	18.6	7.5	12.6	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.09	31.10	23.52	30.52	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.12	0.80	0.36	0.57	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.81	1.19	1.72	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.08	0.37	0.17	0.34	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.4	1.7	2.3	9	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.0	12.8	5.6	12.2	200	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.31	2.97	2.17	2.83	2.4	N	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.6	4.2	2.1	4.0	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.90000	99.90654	91.18432	96.57000			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	150.00	41.25	129.00			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.15454	1.03026	0.46362	0.73535			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	8.01239	5.78058	7.61841			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12883	0.58282	0.27888	0.51227			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.20	2.80	2.01	2.63			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.042	0.190	0.091	0.167			
<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:	BYSTRICA - POD SHP HARMANEC (Chemika)			Typ:	K3M		Hydrologické poradie:	4-23-02-098		Q(355):	0.592
NEC:	R074000O			Kód VU:	SKR0024		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.936
Riečny kilometer:	8.3			ROM ES:	Áno		Tok:	Bystrica -1		Q(A):	1.66
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.92	14.28	12.02	10.99	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	4.04	1.42	2.93	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	26.3	9.4	20.0	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.18	8.51	8.34	8.47	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					8.24	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.8	10.5	7.5	10.5	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.5	55.5	41.7	48.0	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.016	0.090	0.054	0.079	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.43	0.83	1.29	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.025	0.110	0.058	0.092	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	1.3	1.6	9	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.90000	114.85765	100.05902	109.62000			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	23.00	5.08	8.00			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02061	0.11590	0.06944	0.10226			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	6.33023	4.67021	5.71492			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.15951	0.09509	0.15859			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.40	5.20	4.14	4.79			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.052	0.031	0.052			
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:	BYSTRICA - JAKUB NAD (nad hat'ou MVE)			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-02-113			Q(355):	1.103
NEC:	R080000D			Kód VU:	SKR0024	Druh miesta:	ZM			Q(270):	1.878
Riečni kilometer:	4.6			ROM ES:	Nie	Tok:	Bystrica -1			Q(A):	3.62
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	18
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.40	15.19	12.02	11.02	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.89	1.17	1.85	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	10.1	5.9	9.3	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.16	8.39	8.28	8.36	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					8.18	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.8	11.5	7.7	11.2	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.6	55.4	44.2	49.0	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.059	0.027	0.044	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	1.1	0.7	1.0	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.022	0.071	0.046	0.068	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	1.0	1.4	9	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.1	77.0	65.0	75.8	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.89	19.90	11.13	13.10	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	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	84.40000	116.39929	100.26473	114.13895			
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	8.00	2.75	7.00			
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.80	2.34	2.08	2.30			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07598	0.03520	0.05615			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	4.86941	4.21278	4.55069			
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	101.10	131.50	116.78	129.20			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.14110	0.08563	0.13895			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.50	4.75	4.00	4.56			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.046	0.028	0.045			
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	Nitroso_dfen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
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	Chlórdibrommetán	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	0.0050	0.0249	0.0047	0.0062			
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.0050	0.0412	0.0057	0.0050			
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			

Miesto odberu:	BYSTRICA - JAKUB NAD (nad hat'ou MVE)			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-02-113		Q(355):	1.103
NEC:	R080000D			Kód VU:	SKR0024	Druh miesta:	ZM		Q(270):	1.878
Riečny kilometer:	4.6			ROM ES:	Nie	Tok:	Bystrica -1		Q(A):	3.62
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	18
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
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	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		
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:	BYSTRICA - BANSKÁ BYSTRICA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-02-113			Q(355):	1.14	
NEC:	R095020D	Kód VU:	SKR0024	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	1.94	
Riečny kilometer:	2.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Bystrica -1			Q(A):	3.74	
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	18	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.49	14.44	11.53	10.23	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.04	2.57	1.64	2.04	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	11.0	5.3	7.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.38	8.22	8.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.6	11.6	7.9	11.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.4	58.2	45.0	49.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.077	0.034	0.045	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.28	0.81	1.10	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.025	0.094	0.046	0.070	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.2	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.0	56.4	12.6	20.1	200	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.10	4.19	2.12	3.14	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.4	2.2	0.8	1.7	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.80	109.60	96.35	103.61		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	9.00	3.33	6.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.09916	0.04325	0.05834		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	5.66622	4.42305	4.85170		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.19939	0.09458	0.15460		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.40	5.05	4.10	4.76		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.065	0.031	0.050		

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:	HRON - SLIAC	Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-02-136				Q(355):	8.156
NEC:	R112000D	Kód VU:	SKR0004	Druh miesta:	PM				Q(270):	12.77
Riečny kilometer:	161.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Hron				Q(A):	28.1
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron				Q(1):	165
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.81	15.53	11.48	10.22	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.02	6.30	2.70	4.61	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	41.4	12.6	25.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	8.17	7.90	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	18.7	7.7	12.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.78	40.20	29.70	37.87	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.13	1.02	0.37	0.53	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.83	1.32	1.76	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.081	0.230	0.155	0.220	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.1	2.1	3.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.0	19.1	8.1	16.5	200	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.40	108.40	95.11	104.04		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	140.00	28.42	86.20		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.16742	1.31359	0.48186	0.67611		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	8.10093	6.15685	7.79992		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15031	0.49080	0.29269	0.46012		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.70	3.25	2.56	3.10		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.049	0.160	0.095	0.150		
<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:	KOVÁČOVSKÝ POTOK - ÚSTIE			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-23-02-141		Q(355):	0.013
NEC:	R113000O			Kód VU:	SKR0134		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.031
Riečny kilometer:	0.05			ROM ES:	Áno		Tok:	Kováčovský potok -1		Q(A):	0.125
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	2.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.30	14.64	11.15	9.90	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	4.4	2.3	4.0	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	29.0	14.1	20.6	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	8.81	8.11	8.49	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.3	23.2	10.7	16.6	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.29	179.80	94.46	157.17	110	N	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.015	1.230	0.261	0.516	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	2.28	0.75	2.08	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.37	0.24	0.32	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	3.2	2.1	3.1	9	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.28	3.44	2.14	2.92	2.4	N	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.28842	126.52219	98.98059	110.70000			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	84.00	26.08	53.50			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01932	1.58403	0.33591	0.66452			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	10.09296	4.97639	9.20319			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15951	0.85890	0.51738	0.81902			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.05	9.40	4.90	8.32			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.052	0.280	0.169	0.267			
<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:	SLATINA - PRÍTOK VN HRIŇOVÁ			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-03-005			Q(355):	0.096
NEC:	R116010D			Kód VU:	SKR0008	Druh miesta:	ZM			Q(270):	0.202
Riečny kilometer:	50.9			ROM ES:	Nie	Tok:	Slatina -1			Q(A):	0.49
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.42	14.25	11.56	9.87	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.34	1.52	2.13	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	36.9	11.8	13.0	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.00	9.27	7.42	7.50	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.11	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.3	5.8	11.2	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.74	10.00	8.57	9.98	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.077	0.014	0.015	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.006	0.003	0.005	0.02	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.95	0.62	0.93	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.23	0.05	0.05	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.0	0.8	1.2	9	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	6.41	11.20	8.58	9.62	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.00	2.92	1.35	2.87	200	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.20000	101.99134	91.27272	97.01835			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	86.00	11.00	13.40			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.913	1.963	1.010	1.001			
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.20	0.36	0.27	0.36			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.09916	0.02125	0.01919			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.01970	0.01204	0.01642			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	8.63214	4.38247	4.10359			
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlíč.	mg/l	12	11.20	20.20	15.64	19.98			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.19018	0.07106	0.08773			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.40	1.90	0.56	0.62			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.062	0.023	0.029			
<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:	HUKAVA - PRÍTOK DO VN HRIŇOVÁ			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-03-008			Q(355):	0.018
NEC:	R116020D			Kód VU:	SKR0142	Druh miesta:	ZM			Q(270):	0.037
Riečny kilometer:	0.2			ROM ES:	Áno	Tok:	Hukava			Q(A):	0.142
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	2
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.82	15.87	11.60	9.68	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.56	1.21	1.45	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	31.3	10.2	16.5	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.06	7.78	7.35	7.75	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.08	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.6	6.8	12.6	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.99	11.92	8.93	11.31	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.016	0.007	0.014	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.011	0.004	0.009	0.02	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.03	0.54	0.99	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.083	0.035	0.048	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.3	0.8	1.3	9	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	6.41	12.00	9.21	11.20	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.0	3.4	1.5	3.3	200	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	75.00	108.30	93.52	101.93			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	24.00	4.67	8.80			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.913	1.043	0.935	1.004			
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.20	0.36	0.30	0.36			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.02061	0.01406	0.01764			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03612	0.01615	0.02923			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	4.55954	4.06891	4.38247			
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ. uhlíč.	mg/l	12	11.20	20.20	16.95	20.09			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.08896	0.05624	0.08835			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.40	2.80	0.81	0.86			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.029	0.018	0.029			

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:	SLATINA - PSTRUŠA			Typ:	K2S		Hydrologické poradie:	4-23-03-037		Q(355):	0.35
NEC:	R127000D			Kód VU:	SKR0011		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.778
Riečny kilometer:	21.3			ROM ES:	Áno		Tok:	Slatina -1		Q(A):	3.115
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		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	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.03	13.45	9.92	6.65	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	6.39	3.17	5.65	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.5	35.0	18.2	24.2	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.97	7.76	7.36	7.62	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.08	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	18.4	7.7	14.1	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.44	30.00	19.87	27.70	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.021	1.630	0.451	1.038	1	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	3.03	1.70	2.80	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.44	0.26	0.42	0.4	N	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	4.3	2.8	3.7	9	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	62.80667	92.60000	81.17521	88.40000			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	160.00	24.08	32.00			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02704	2.09916	0.58017	1.33677			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	13.41301	8.02715	12.39486			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15031	1.13497	0.46217	1.03988			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.62	2.10	1.26	2.01			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.049	0.370	0.151	0.339			
<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:	SLATINA - NAD VN MÔŤOVÁ			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-045			Q(355):	0.386
NEC:	R130000D			Kód VU:	SKR0011	Druh miesta:	ZM			Q(270):	0.86
Riečni kilometer:	11.1			ROM ES:	Nie	Tok:	Slatina - 1			Q(A):	3.218
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	53
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.34	14.62	10.87	9.28	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.36	5.07	2.56	3.28	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.0	27.5	14.3	22.2	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.28	7.84	7.60	7.80	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.3	8.2	14.6	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.42	31.90	21.52	31.13	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	1.270	0.289	0.366	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	4.18	1.72	2.67	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.51	0.24	0.43	0.4	N	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	5.3	2.8	4.3	9	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	11.6	31.3	20.4	28.0	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.00	4.86	2.76	3.89	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	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.73	3.52	2.79	3.45	2.4	N	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	68.20	101.90	90.86	99.30			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	120.00	23.42	55.20			
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.35	0.88	0.63	0.82			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	1.63554	0.37154	0.47135			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	18.50376	8.09724	11.80611			
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	19.70	49.40	35.12	45.98			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15031	1.38037	0.45424	0.81288			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.64	2.70	1.33	1.84			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.049	0.450	0.148	0.265			
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 - 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	0.0050	0.0171	0.0037	0.0050			
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0076	0.0031	0.0050			
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			

Miesto odberu:	SLATINA - NAD VN MÔŤOVÁ			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-045		Q(355):	0.386
NEC:	R130000D			Kód VU:	SKR0011	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.86
Riečny kilometer:	11.1			ROM ES:	Nie	Tok:	Slatina -1		Q(A):	3.218
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	53
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
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		
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	Chlópyrifos_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:	ZOLNÁ - ÚSTIE			Typ:	K2S		Hydrologické poradie:	4-23-03-075		Q(355):	0.3
NEC:	R146010D			Kód VU:	SKR0015		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.55
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	Áno		Tok:	Zolná		Q(A):	1.66
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	28
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.53	14.46	11.48	10.08	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	4.26	1.96	3.04	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.0	31.3	15.0	27.4	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.56	7.97	7.77	7.97	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.58	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	20.9	8.1	13.9	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.2	44.7	30.0	42.1	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.059	0.330	0.168	0.292	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	3.23	1.60	2.78	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.049	0.340	0.157	0.299	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	4.8	2.3	4.0	9	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	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.47	4.02	2.58	3.83	2.4	N	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.5	9.8	3.6	8.1	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	89.00	101.70	95.66	101.09			
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	380.00	64.25	170.20			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07598	0.42498	0.21668	0.37605			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	14.29836	7.24140	12.31076			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07362	0.42945	0.22418	0.36503			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.25	4.25	2.51	3.60			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.024	0.140	0.073	0.119			
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF	µg/l	12	0.10	2.82	0.46	1.47			
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF	µg/l	12	0.10	1.43	0.27	0.66			
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			
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0050	0.3122	0.0854	0.3058			
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0239	0.7281	0.1811	0.4387			

Miesto odberu:	ZOLNÁ - ÚSTIE			Typ:	K2S		Hydrologické poradie:	4-23-03-075		Q(355):	0.3
NEC:	R146010D			Kód VU:	SKR0015		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.55
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	Áno		Tok:	Zolná		Q(A):	1.66
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	28
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0050	0.0483	0.0107	0.0282			
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0050	0.1312	0.0248	0.0771			
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén	µg/l	12	0.005	0.012	0.004	0.007			
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.0050	0.0051	0.0027	0.0050			
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	Izodrin	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:	SLATINA - ZVOLEN (pri vodomernej stanici)			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-091			Q(355):	1.03
NEC:	R113020D			Kód VU:	SKR0012	Druh miesta:	PM			Q(270):	2.131
Riečny kilometer:	1.9			ROM ES:	Nie	Tok:	Slatina - 1			Q(A):	6.11
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	100
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.67	14.51	11.45	8.89	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.39	12.66	3.77	6.44	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.0	86.9	22.0	22.0	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	8.24	7.75	8.13	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.47	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.6	9.4	16.5	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.23	41.00	24.12	36.70	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.021	0.530	0.173	0.236	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	3.84	1.29	2.84	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.041	0.510	0.184	0.260	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	4.4	2.3	3.8	9	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.0	29.4	9.9	17.9	200	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.23	4.26	2.48	3.21	2.4	N	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.2	97.0	33.9	92.8	50	N	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	76.31579	119.40000	97.84081	113.37112			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	210.00	53.33	152.50			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02704	0.68255	0.22312	0.30393			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	16.99867	6.71019	12.57636			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06442	0.36810	0.21191	0.27577			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.75	3.15	1.77	2.84			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.021	0.120	0.069	0.090			
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0050	1.0061	0.0960	0.0562			
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0120	0.7907	0.2080	0.4051			
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0050	0.1772	0.0267	0.0574			
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0050	0.4956	0.0615	0.0870			
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén	µg/l	12	0.0050	0.0583	0.0079	0.0073			
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.0050	0.0221	0.0041	0.0050			
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.0020	0.0029	0.0012	0.0020			
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	µg/l	12	0.0020	0.0033	0.0013	0.0024			
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005			
<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:	BELIANSKY POTOK 5 - ÚSTIE POD BANSKOU BELOU			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-04-017			Q(355):	0.004
NEC:	R161030D			Kód VU:	SKR0145	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	0.016
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	Nie	Tok:	Beliansky potok -5			Q(A):	0.09
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	2.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.53	12.89	10.92	7.92	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.15	6.12	2.56	3.12	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.0	25.0	12.0	17.0	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.36	8.05	7.69	7.87	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.38	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	19.5	9.2	16.1	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.0	82.5	57.9	80.6	110	A	
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.24	1.55	0.72	1.29	2	A	
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.10	0.58	0.30	0.45	0.3	N	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.049	0.600	0.226	0.457	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.073	0.028	0.068	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	1.9	0.9	1.7	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.08	0.28	0.15	0.27	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.8	1.8	2.6	9	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	28.9	128.3	74.8	127.1	100	N	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.86	17.50	10.29	14.60	200	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.19670	112.58278	93.32877	97.69000			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	30.00	7.50	20.70			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.962	2.067	1.392	1.885			
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.93	3.80	2.29	3.70			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.0631	0.7727	0.2912	0.5885			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.23974	0.09031	0.22266			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	8.41080	5.03910	7.58743			
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	52.30	213.50	128.62	207.76			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.36810	0.20654	0.27730			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.80	3.60	2.18	3.50			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.120	0.067	0.090			
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	12	50.30	624.00	267.23	559.80			
<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 tívaru 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: NEC: Riečny kilometer:	KREMICKÝ POTOK - NAD KREMNICOU R177000D 16.5	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3M SKR0025 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-23-04-037 ZM,PM Kremnický potok -2 Hron	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.02 0.04 0.105 3.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.23	14.12	11.54	9.59	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.33	0.82	1.09	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	14.5	6.9	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	7.82	7.61	7.77	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.4	6.9	13.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.05	106.80	53.76	83.12	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.47	0.06	0.05	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.015	0.005	0.008	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0.9	0.9	0.5	0.9	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.14	0.06	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	12.4	74.5	48.1	72.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.46	9.73	4.58	6.81	200	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	84.60000	104.79863	93.47315	100.72000		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	16.00	8.25	13.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.913	1.375	0.963	0.963		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.37	2.14	1.39	2.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.60528	0.07427	0.06246		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.04926	0.01751	0.02561		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	3.98406	3.98406	3.98406		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlč.	mg/l	12	20.80	120.20	78.04	112.28		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.08589	0.04499	0.08405		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.64	1.25	0.94	1.15		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.028	0.012	0.027		
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		
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:	KREMICKÝ POTOK - KREMNICA, POD			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-04-039			Q(355):	0.097
NEC:	R177010D			Kód VU:	SKR0025	Druh miesta:	PM			Q(270):	0.191
Riečny kilometer:	12.6			ROM ES:	Áno	Tok:	Kremnický potok -2			Q(A):	0.496
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			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	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.01	16.30	11.79	9.16	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	6.14	2.48	5.02	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	29.8	11.7	23.6	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.39	7.88	7.67	7.86	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.55	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	18.7	7.8	16.0	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.2	60.2	33.9	58.4	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	1.22	0.33	0.98	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	2.2	1.1	2.1	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.077	0.340	0.173	0.306	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	4.5	2.3	3.1	9	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.10	117.90	97.24	108.36			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	14.00	4.50	9.80			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	1.57115	0.42992	1.26336			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	9.73882	5.72156	9.49978			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.14110	0.70552	0.36759	0.61043			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.68	3.00	1.50	1.95			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.046	0.230	0.120	0.199			
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:	LUTILSKÝ POTOK - LOVČICA (PRI TRUBÍNE)			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-23-04-051		Q(355):	0.123
NEC:	R194000D			Kód VU:	SKR0069		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.289
Riečny kilometer:	8.5			ROM ES:	Nie		Tok:	Lutilský potok		Q(A):	0.797
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	12
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.55	16.17	11.59	9.46	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.81	1.43	2.51	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	19.0	9.1	13.4	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	8.02	7.84	7.95	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.69	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	19.9	10.0	17.9	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.75	24.00	18.73	23.82	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.35	0.04	0.02	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.010	0.006	0.010	0.02	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	1.7	0.9	1.5	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.029	0.120	0.061	0.095	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	1.1	1.8	9	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	9.22	32.90	24.05	29.70	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.0	7.3	3.1	4.8	200	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	84.40000	116.40112	100.67612	115.41818			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	32.00	10.00	23.60			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.913	1.721	1.176	1.566			
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.31	1.04	0.73	0.91			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.45074	0.05345	0.03156			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.03284	0.01916	0.03218			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	7.52545	4.99483	6.83931			
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlíč.	mg/l	12	17.40	58.40	41.02	51.14			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.10123	0.06391	0.10123			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.78	2.20	1.52	2.04			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.033	0.020	0.033			

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

Miesto odberu:	HRON - ŽIAR NAD HRONOM	Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-061				Q(355):	10.43
NEC:	R185000D	Kód VU:	SKR0004	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE				Q(270):	16.63
Riečny kilometer:	131.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Hron				Q(A):	40.4
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron				Q(1):	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	12	8.77	14.82	11.54	9.31	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.26	5.97	2.96	5.26	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.53	40.00	16.18	38.04	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.54	8.13	7.85	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	20.5	9.3	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.54	39.80	30.65	39.10	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.36	0.19	0.36	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	2.46	1.53	2.38	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.099	0.440	0.212	0.345	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.1	2.1	3.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.0	28.7	11.4	24.2	200	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.73	2.35	2.04	2.30	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.6	17.0	5.6	10.6	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.3000	108.3871	98.6168	106.8600		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	290.00	47.42	141.70		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.46362	0.24898	0.45976		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	10.88977	6.92416	10.53121		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11963	0.52147	0.31851	0.45399		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.35	3.45	2.44	3.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.039	0.170	0.104	0.148		
<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:	HRON - BZENICA (pod Dalkia Žiar nad Hronom)			Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-080		Q(355):	10.84
NEC:	R208010Y			Kód VU:	SKR0004	Druh miesta:	PM		Q(270):	17.37
Riečny kilometer:	117.32			ROM ES:	Áno	Tok:	Hron		Q(A):	42.29
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	290
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0050	0.0352	0.0055	0.0058		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0497	0.0141	0.0330		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0050	0.0051	0.0027	0.0050		
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		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	POKUTSKÝ POTOK - POD ŽLIABKOM V HLBOKEJ DOLINE			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-04-088		Q(355):	0.033
NEC:	R216000F			Kód VU:	SKR0146	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.073
Riečny kilometer:	2.4			ROM ES:	Áno	Tok:	Pokutský potok		Q(A):	0.25
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	3.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.19	15.22	12.01	10.32	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.28	0.62	1.16	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.00	8.03	5.33	8.00	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.44	7.78	7.64	7.73	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	16.8	7.4	14.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	5.91	11.36	8.31	10.66	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.092	0.014	0.027	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.036	0.007	0.010	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	1.26	0.66	1.10	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.017	0.110	0.044	0.066	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	1.0	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	6.41	16.00	9.81	11.92	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.00	2.92	1.45	2.43	200	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	84.90000	114.18919	98.13084	108.66000		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	23.00	4.42	11.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.913	1.356	0.982	1.117		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.23	0.50	0.31	0.39		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.11848	0.02372	0.03490		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.11823	0.02573	0.03251		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	5.57769	4.23122	4.88712		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	12.90	28.10	17.58	22.16		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.26994	0.06416	0.11380		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.50	1.00	0.71	0.92		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.088	0.020	0.037		
<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:	HODRUŠSKÝ POTOK - POD DOLNÝMI HÁMRAMI			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-23-04-101		Q(355):	0.052
NEC:	R228000D			Kód VU:	SKR0059		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.117
Riečny kilometer:	0.6			ROM ES:	Nie		Tok:	Hodrušský potok		Q(A):	0.4
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	10
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.67	15.34	12.03	9.97	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.8	1.5	1.9	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	43.0	12.4	19.1	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.42	8.02	7.82	8.00	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	20.3	9.0	16.3	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.5	68.4	37.6	56.7	110	A	
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.12	5.16	0.87	0.86	2	A	
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.06	0.64	0.13	0.15	0.3	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.21	0.08	0.18	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	1.6	0.7	1.1	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.068	0.180	0.133	0.170	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	1.3	1.8	9	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.90000	119.62366	102.26238	109.92000			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	400.00	43.67	38.50			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.27044	0.10142	0.22923			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	7.08278	4.41567	4.95794			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.36810	0.21856	0.36503			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.78	4.10	2.26	3.98			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.120	0.071	0.119			
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	12	9.14	4284.00	581.70	652.80			
<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:	RICHNÁVA - NAD VOZNICOU			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-23-04-105		Q(355):	0.02
NEC:	R230030D			Kód VU:	SKR0114		Druh miesta:	ZM,PM,PRIE		Q(270):	0.05
Riečny kilometer:	1.8			ROM ES:	Nie		Tok:	Richnava		Q(A):	0.237
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	13.6	63.6	37.4	60.6	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.19	11.70	4.80	5.79	200	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.44	2.00	1.13	1.81			
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	1.82	112.40	55.11	88.57			
<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:	ČARADICKÝ POTOK - NAD ČARADICAMI			Typ:	P2M		Hydrologické poradie:	4-23-04-126		Q(355):	0.006
NEC:	R240000D			Kód VU:	SKR0047		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.019
Riečny kilometer:	7			ROM ES:	Nie		Tok:	Čaradický potok		Q(A):	0.08
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	2.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
H097	4-oktylfénol etoxylát	2,4 -DNF	µg/l	9	0.10	1.17	0.17	0.31			
H098	4-nonylfénol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10			
<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:	HRON - KALNÁ NAD HRONOM			Typ:	R2 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-23-05-001		Q(355):	11.77
NEC:	R247000D			Kód VU:	SKR0005		Druh miesta:	PM		Q(270):	19.07
Riečny kilometer:	63.7			ROM ES:	Áno		Tok:	Hron		Q(A):	47.31
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	320
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.89	14.41	11.40	8.94	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.99	5.86	2.45	5.29	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	60.0	15.7	28.0	35	A	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	6.33	3.72	6.11	11	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.21	7.94	8.11	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	23.5	11.3	21.5	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.67	44.60	32.01	42.58	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.012	0.360	0.104	0.185	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.040	0.022	0.034	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	2.39	1.44	2.00	5	A	
B011	Organický dusík	N organický*	mg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00	2.5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.098	0.580	0.194	0.265	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.2	2.0	2.8	9	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.0	49.1	14.5	25.6	200	A	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	23.8	68.8	44.0	63.2	250	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.2	66.5	42.4	60.7	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.46	12.20	5.98	10.15	200	A	
C005	Sodík	Na	mg/l	12	5.0	15.6	10.2	14.8	100	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.6	28.0	10.2	24.4	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.00000	119.86301	102.10531	116.29498			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	450.00	63.75	174.80			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.982	2.584	1.638	2.337			
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.78	2.04	1.30	1.71			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01545	0.46362	0.13351	0.23825			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.13136	0.07198	0.11166			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	10.57990	6.69544	8.83577			
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	43.80	114.60	73.27	96.04			
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.40	3.77	2.62	3.58			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.14110	0.46012	0.28016	0.44785			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.25	5.60	2.68	3.33			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.046	0.150	0.091	0.146			

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: Riečni kilometer:	ĎŤRSKÝ POTOK - NAD VN VEĽKÝ ĎŤR R249010D 6.6	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	P1M SKR0053 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Ĉiastkové povodie:	4-23-05-003 ZM,PM ĎŤrský potok Hron	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.0003 0.002 0.007 1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Ĉasť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.97	15.28	10.35	7.75	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	6.61	1.81	3.03	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	17.2	9.8	13.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.59	8.01	7.75	7.87	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.5	20.1	11.6	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	89.6	112.0	106.0	111.4	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.014	1.890	0.222	0.150	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	10.0	13.2	11.8	12.7	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.099	0.330	0.152	0.178	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	12.0	18.0	14.9	17.4	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	88.2	196.0	153.7	183.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.6	54.7	31.2	42.8	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	0.4	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
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	67.60	140.60	93.92	101.59		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	23.00	9.58	16.90		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.80	7.14	5.12	5.99		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01803	2.43400	0.28525	0.19317		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	44.26737	58.43293	52.12483	56.21957		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	157.30	401.00	287.36	336.54		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.20859	0.58282	0.29882	0.36503		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.60	10.60	8.43	10.32		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.068	0.190	0.097	0.119		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.39	0.08	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	Nitroso_dfen*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
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	0.007	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0095	0.0034	0.0057		
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		

Miesto odberu:	ĎURSKÝ POTOK - NAD VN VEĽKÝ ĎŮR			Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-23-05-003		Q(355):	0.0003
NEC:	R249010D			Kód VU:	SKR0053		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.002
Riečny kilometer:	6.6			ROM ES:	Nie		Tok:	Ďurský potok		Q(A):	0.007
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	1
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
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>											

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	PODLUŽIANKA - VYŠNÉ NAD HRONOM R267000D 0.01	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	P1M SKR0030 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-23-05-015 PM Podlužianka Hron	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.01 0.05 0.111 9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.48	13.03	11.31	9.97	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.35	6.19	3.62	5.45	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.0	44.0	21.4	30.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.3	12.0	6.9	11.2	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	7.94	7.73	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	23.1	13.2	21.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.2	80.5	66.0	79.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	5.37	0.77	1.16	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.024	0.200	0.080	0.176	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.32	9.20	4.68	6.13	5	N
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	1.00	4.10	1.76	3.19	2.5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.15	0.56	0.36	0.53	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.9	12.6	7.3	10.1	9	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	10.6	55.5	37.2	51.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	31.8	76.9	59.0	71.3	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	39.3	108.2	85.8	104.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.81	29.20	15.61	23.21	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	9.2	44.6	28.6	39.2	100	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.05	3.46	2.74	3.43	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	4.4	18.0	9.1	15.0	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	52.83019	140.96110	107.14848	129.26000		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	380.00	51.92	164.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	2.313	9.410	5.536	6.823		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.30	3.90	2.78	3.35		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	6.91565	0.99732	1.48744		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07882	0.65681	0.26108	0.57799		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.84329	40.72598	20.72820	27.11377		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	73.00	219.10	156.39	188.46		
C006	Draslík	K	mg/l	12	3.08	10.60	7.35	10.43		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.23926	1.41104	0.61810	1.11656		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.25	8.60	5.16	7.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.078	0.460	0.202	0.364		
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:	KVETNIANKA - ČAKA	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-045	Q(355):	0.0025			
NEC:	R320000D	Kód VU:	SKR0048	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.01			
Riečny kilometer:	19.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Kvetnianka	Q(A):	0.043			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.47	15.77	11.45	7.49	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.98	6.19	2.76	5.80	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.0	34.0	18.2	27.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.61	8.15	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	22.9	12.2	21.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	77.9	130.2	104.5	121.4	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.10	0.06	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.016	0.086	0.041	0.068	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.37	9.04	5.36	7.07	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.51	0.24	0.30	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.4	11.6	7.4	10.4	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	64.1	176.4	126.8	163.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.1	81.5	49.6	67.6	200	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.68	2.82	2.22	2.68	2.4	N
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	75.90	151.60	103.70	135.10		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	160.00	26.08	36.60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.440	9.111	5.458	7.136		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.40	7.00	5.21	6.78		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.12878	0.07534	0.12878		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05255	0.28243	0.13602	0.22463		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.06463	40.01771	23.71994	31.28818		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	134.80	393.30	292.42	380.60		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11043	0.67485	0.42127	0.57975		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.40	13.60	9.08	10.43		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.036	0.220	0.137	0.189		
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		
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	3.29	0.42	0.74		
<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:	HRON - KAMENICA NAD HRONOM			Typ:	R2 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-23-05-075		Q(355):	12.431
NEC:	R365010D			Kód VU:	SKR0005		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	20.49
Riečni kilometer:	1.7			ROM ES:	Áno		Tok:	Hron		Q(A):	50.02
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	290
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.9	13.2	10.9	8.5	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	5.7	2.8	4.0	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.5	38.5	17.3	31.6	35	A	
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.4	5.3	3.7	4.4	11	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.73	8.12	8.49	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	25.2	11.4	22.4	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.8	58.1	39.7	51.5	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.17	0.08	0.16	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.040	0.020	0.027	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.35	2.58	1.98	2.57	5	A	
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.19	0.85	0.48	0.78	2.5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.08	0.36	0.16	0.19	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.88	3.46	2.56	3.38	9	A	
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.4	18.5	12.9	15.7	200	A	
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	23.9	66.7	44.2	64.5	250	A	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.7	59.7	43.2	57.4	100	A	
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.8	21.8	13.6	18.8	200	A	
C005	Sodík	Na	mg/l	12	7.8	17.6	12.1	14.8	100	A	
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A	
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	6	0.03	0.04	0.02	0.04	1	A	
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	10.0	13.8	10.9	13.7	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 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	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	4	28.00	53.00	43.75	53.00	500	A	
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	2.0	21.1	7.4	15.9	100	A	
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	4	2.0	3.0	2.8	3.0	1000	A	
F023	Céziium	137 Cs	mBq/l	4	2.00	11.00	7.00	10.40	500	A	
F037	Céziium 137 (gammaspetrokop.)	137 Cs	Bq/l	4	0.002	0.009	0.004	0.008	0.5	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	6	2	140	37	85	100	A	
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	6	3	27	13	27	20	N	
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	6	1	15	5	13	10	N	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	6	3.2	61.3	19.8	44.5	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	85.30	131.00	97.33	97.05			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	203.00	41.67	61.50			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.424	2.751	2.080	2.689			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.21893	0.09766	0.20476			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.13136	0.06678	0.08867			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.97610	11.42098	8.78339	11.35901			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.06	0.22	0.12	0.15			
B099	Ťvrdosť uhličitanová -CaO	Ťvrd.uhlič.	mg/l	12	53.90	134.00	91.69	123.80			
C006	Draslík	K	mg/l	12	2.40	4.30	3.28	4.10			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12270	0.58282	0.31953	0.36810			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.31	3.55	2.32	3.13			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.04	0.19	0.10	0.12			
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.03	0.02	0.03			

Miesto odberu:	HRON - KAMENICA NAD HRONOM		Typ:	R2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-23-05-075			Q(355):	12.431
NEC:	R365010D		Kód VU:	SKR0005	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	20.49
Riečny kilometer:	1.7		ROM ES:	Áno	Tok:	Hron			Q(A):	50.02
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	290
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
E002	Psychrofilné baktérie (Kultiv. MO pri 22°)	PSYCHRO (KMO 22° C)	KTJ/ml	6	2755	22750	9184	17625		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	6	1	130	34	80		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.004	0.014	0.006	0.011		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.003	0.008	0.004	0.007		
F051	K-40 (gammapetrokop.)	K-40	Bq/l	4	0.02	0.18	0.12	0.18		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF	µg/l	12	0.10	0.12	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		
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	0.0050	0.0205	0.0047	0.0098		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0050	0.0475	0.0089	0.0224		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0050	0.0057	0.0028	0.0050		

Miesto odberu:	HRON - KAMENICA NAD HRONOM			Typ:	R2 (P1V)		Hydrologické poradie:	4-23-05-075		Q(355):	12.431
NEC:	R365010D			Kód VU:	SKR0005		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	20.49
Riečny kilometer:	1.7			ROM ES:	Áno		Tok:	Hron		Q(A):	50.02
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	290
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
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			
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	Chlópyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02			
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	8	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>											