

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2023 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 - NAD ČERVENOU SKALOU	Typ:	K4S	Hydrologické poradie:	4-23-01-003	Q(355):	0.141			
NEC:	R004000F	Kód VU:	SKR0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.25			
Riečny kilometer:	269.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Hron	Q(A):	0.604			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	5			
kod	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	9.52	13.78	11.46	10.39	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.93	0.92	1.20	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	14.7	5.5	10.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	14.6	4.2	12.1	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.27	8.04	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	10.7	6.0	10.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.5	31.5	25.0	30.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.012	0.120	0.036	0.068	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.017	0.009	0.014	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.52	0.99	0.79	0.98	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.16	0.45	0.29	0.41	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.047	0.034	0.046	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	1.43	0.95	1.31	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.78	17.40	11.86	15.99	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	9.48	32.90	21.69	30.99	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22.8	43.1	33.0	41.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.46	9.05	6.85	8.76	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	40.0	16.9	27.2	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.25	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.75	3.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.90	94.90	91.37	94.73		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	54.00	13.25	17.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.548	1.107	0.835	1.037		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrduhlič.	mg/l	12	75.20	144.80	110.53	138.55		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.752	1.448	1.105	1.386		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01545	0.15454	0.04647	0.08706		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.05583	0.03038	0.04532		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	4.38247	3.49712	4.33377		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.80	19.60	6.57	14.27		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.016	0.046	0.031	0.042		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrduhlič.	mg/l	12	42.19	81.25	62.01	77.74		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02761	0.08589	0.06135	0.08497		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.33	2.64	2.00	2.61		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.009	0.028	0.020	0.028		

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:	ROHOZNÁ - ROHOZNÁ PRI BREZNE	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-01-073	Q(355):	0.168			
NEC:	R024010D	Kód VU:	SKR0073	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.353			
Riečny kilometer:	2.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Rohozná	Q(A):	0.885			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	8.8			
	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	9.37	14.30	11.49	9.52	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.49	0.77	1.29	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	14.1	7.9	12.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	13.4	5.0	12.0	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	8.76	8.10	8.66	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	17.3	8.6	16.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.53	22.70	17.70	21.43	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.013	0.081	0.037	0.060	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.73	2.50	1.12	1.35	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.150	0.073	0.136	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.07	3.20	1.42	1.67	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.8	25.7	21.5	25.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.12	5.58	4.68	5.43	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.58	2.70		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	6.00	2.00	3.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.10	108.10	97.05	103.41		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	12.80	4.80	11.68		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.00	41.00	11.08	20.00		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	61.60	86.60	73.01	85.69		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.616	0.866	0.730	0.857		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01674	0.10431	0.04797	0.07753		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.23152	11.06684	4.94319	5.97609		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.40	29.30	12.17	25.85		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.025	0.140	0.067	0.127		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	34.56	48.59	40.97	48.09		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.49080	0.16667	0.38190		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.85	1.83	1.24	1.54		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.160	0.054	0.125		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.70	0.20	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.70	0.20	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	ROHOZNÁ - ROHOZNÁ PRI BREZNE			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 4-23-01-073			Q(355):	0.168
NEC:	R024010D			Kód VU:	SKR0073	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.353
Riečny kilometer:	2.8			ROM ES:	Ano	Tok: Rohozná			Q(A):	0.885
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Hron			Q(1):	8.8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrín	Endrín*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ŠTIAVNIČKA - MÝTO POD ĎUMBIEROM				Typ:	K4M			Hydrologické poradie:	4-23-02-009		Q(355):	0.223
NEC:	R038010D				Kód VU:	SKR0060			Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.365
Riečny kilometer:	4.6				ROM ES:	Ano			Tok:	Štiavnička		Q(A):	0.928
					ROM CHS:	Ano			Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	4.4
	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	9.71	13.21	11.17	9.95	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5*	mg/l	12	0.90	1.02	0.50	0.90	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	5.5	2.1	4.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	8.21	2.29	5.90	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.26	7.99	8.06	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	14.1	7.7	13.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.65	18.39	14.85	18.13	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.024	0.011	0.020	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.34	0.77	0.50	0.73	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.026	0.019	0.024	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	9.73	19.80	15.44	18.25	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.28	6.72	5.13	6.06	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.25	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	7.00	2.33	4.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.80	95.50	92.98	95.16		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	7.78	2.07	5.44		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.00	9.00	5.33	8.00		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	37.80	77.00	59.62	70.44		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.378	0.770	0.596	0.704		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03091	0.01739	0.02576		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.50509	3.40859	2.19492	3.24038		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.30	26.40	11.56	25.07		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.012	0.024	0.016	0.021		
B099	Tvrđosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	21.21	43.20	33.45	39.52		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.05521	0.03323	0.04847		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.61	1.32	0.92	1.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.018	0.011	0.016		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	ŠTIAVNIČKA - MÝTO POD ĎUMBIEROM				Typ:	K4M		Hydrologické poradie:	4-23-02-009		Q(355):	0.223
NEC:	R038010D				Kód VU:	SKR0060		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.365
Riečny kilometer:	4.6				ROM ES:	Ano		Tok:	Štiavnička		Q(A):	0.928
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	4.4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BYSTRIANKA - VALASKÁ - ČASŤ PIESOK				Typ:	K3M		Hydrologické poradie:	4-23-02-011		Q(355):	0.442
NEC:	R039500D				Kód VU:	SKR0056		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.821
Riečny kilometer:	2.1				ROM ES:	Ano		Tok:	Bystrianka		Q(A):	2.076
					ROM CHS:	Ano		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	9.83	14.04	11.41	9.89	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.38	0.77	1.32	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.00	9.85	2.88	6.68	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	16.4	3.7	10.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.11	8.58	8.32	8.56	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.14	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	15.7	8.4	14.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.05	44.60	26.65	37.64	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.014	0.180	0.051	0.082	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.52	1.76	0.96	1.52	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.017	0.081	0.051	0.074	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.22	0.99	1.71	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	14.9	44.5	31.4	37.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.36	11.50	8.30	9.73	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.33	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	6.00	2.00	4.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.20	101.30	96.23	99.32		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	16.00	3.39	10.21		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.00	28.00	7.33	8.80		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	55.10	158.30	112.61	133.57		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.551	1.583	1.126	1.336		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01803	0.23181	0.06557	0.10560		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.30190	7.79106	4.23122	6.74192		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.10	29.00	12.79	25.23		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.015	0.075	0.046	0.061		
B099	Tvrđosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	30.92	88.82	63.18	74.94		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.19939	0.11810	0.18098		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.87	2.57	1.89	2.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.065	0.039	0.059		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	BYSTRIANKA - VALASKÁ - ČASŤ PIESOK	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-02-011	Q(355):	0.442			
NEC:	R039500D	Kód VU:	SKR0056	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.821			
Riečny kilometer:	2.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Bystrianka	Q(A):	2.076			
		ROM CHS:	Ano	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HNUSNÉ - PODBREZOVÁ, ČASŤ ŠTIAVNÍČKA			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-02-016		Q(355):	0.053
NEC:	R040010D			Kód VU:	SKR0219	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.118
Riečny kilometer:	0.6			ROM ES:	Ano	Tok:	Hnusné		Q(A):	0.296
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	3.2
	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	8.83	13.21	10.78	8.99	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.02	1.18	1.72	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	12.7	5.9	8.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.01	28.40	7.93	22.51	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.26	8.49	8.39	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.28	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.8	18.9	10.0	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.1	48.6	40.0	44.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.027	0.230	0.070	0.107	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.81	1.55	1.09	1.41	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.037	0.160	0.083	0.120	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.11	1.87	1.40	1.79	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.3	71.7	57.5	66.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.63	19.30	14.68	17.79	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	6.00	2.00	4.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.30	96.50	94.17	95.97		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	26.30	6.92	21.47		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.00	27.00	11.08	18.50		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	111.10	258.30	203.82	239.24		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.111	2.583	2.038	2.392		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03477	0.29620	0.09015	0.13818		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.58566	6.86144	4.81039	6.25055		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.80	26.30	11.93	23.89		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.034	0.150	0.074	0.100		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	62.34	144.93	114.36	134.24		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06748	0.33742	0.14954	0.19018		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.22	4.54	3.79	4.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.022	0.110	0.049	0.062		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	HNUSNÉ - PODBREZOVÁ, ČASŤ ŠTIAVNÍČKA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-02-016	Q(355):	0.053			
NEC:	R040010D	Kód VU:	SKR0219	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.118			
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Hnusné	Q(A):	0.296			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	3.2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrín	Endrín*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	1.25	1.25	1.25	1.25		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	13.90	13.90	13.90	13.90		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	4.21	4.21	4.21	4.21		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	1.86	1.86	1.86	1.86		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	3.77	3.77	3.77	3.77		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	1	2.35	2.35	2.35	2.35		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	1	2.81	2.81	2.81	2.81		

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:	VAJSKOVSKÝ POTOK - POD CHATOU DVE VODY	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-23-02-022	Q(355):	0.238			
NEC:	R041010F	Kód VU:	SKR0020	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.401			
Riečny kilometer:	9	ROM ES:	Nie	Tok:	Vajskovský potok	Q(A):	0.897			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	4.5			
	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	8	10.20	11.75	11.03	10.35	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5*	mg/l	8	0.9	0.9	0.5	0.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	8	3.0	10.4	3.2	7.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	8	2.00	3.99	1.37	2.60	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	8	7.62	8.20	7.86	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	8	5.0	12.0	8.2	11.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	8	4.88	6.07	5.58	6.06	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	8	0.010	0.019	0.008	0.014	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	8	0.005	0.007	0.003	0.006	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	8	0.30	0.53	0.36	0.42	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	8	0.45	0.71	0.65	0.70	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	8	0.012	0.021	0.011	0.016	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	8	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	8	0.43	0.74	0.57	0.66	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	8	4.19	5.66	4.94	5.40	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	8	5.78	11.00	8.15	9.83	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	8	1.69	2.70	2.26	2.59	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	8	9.0	21.0	8.7	16.1	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Eadový úkaz	Eadový úkaz	Číselný kód	8	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	8	0.00	5.00	2.38	5.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	8	90.40	95.00	93.48	94.93		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	8	3.00	6.00	4.13	5.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	8	0.315	0.554	0.373	0.436		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	8	21.40	37.90	29.63	34.82		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	8	0.214	0.379	0.296	0.348		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	8	0.01288	0.02447	0.01465	0.01816		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	8	0.01642	0.02299	0.01724	0.01839		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	8	1.32802	2.34617	1.57703	1.85037		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	8	2.20	19.40	12.81	19.33		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	8	0.012	0.020	0.009	0.015		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	8	12.01	21.27	16.62	19.54		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	8	0.01227	0.05828	0.02531	0.04110		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	8	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	8	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	8	0.40	0.69	0.46	0.59		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	8	0.004	0.019	0.008	0.013		

Miesto odberu:	VAJSKOVSKÝ POTOK - POD CHATOU DVE VODY			Typ:	K4M	Hydrologické poradie: 4-23-02-022			Q(355):	0.238
NEC:	R041010F			Kód VU:	SKR0020	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.401
Riečny kilometer:	9			ROM ES:	Nie	Tok: Vajskovský potok			Q(A):	0.897
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Hron			Q(1):	4.5
	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

S003	Dusík celkový (sušina)	N celk. suš.	mg/kg	1	871.00	871.00	871.00	871.00		
S004	Fosfor celkový (sušina)	P celk. suš.	mg/kg	1	1170.00	1170.00	1170.00	1170.00		
S007	Celk. organický uhlík (sušina)	TOC - sušina	mg/kg	1	75820.00	75820.00	75820.00	75820.00		
S010	Zinok (sušina)	Zn - sušina	mg/kg	1	102.00	102.00	102.00	102.00		
S011	Meď (sušina)	Cu - sušina	mg/kg	1	21.50	21.50	21.50	21.50		
S012	Kadmium (sušina)	Cd - sušina	mg/kg	1	0.58	0.58	0.58	0.58		
S013	Nikel (sušina)	Ni - sušina	mg/kg	1	22.10	22.10	22.10	22.10		
S014	Olovo (sušina)	Pb - sušina	mg/kg	1	79.20	79.20	79.20	79.20		
S015	Chróom celkový (sušina)	Cr celk. suš	mg/kg	1	44.40	44.40	44.40	44.40		
S016	Arzén (sušina)	As - sušina	mg/kg	1	57.90	57.90	57.90	57.90		
S017	Ortuť (sušina)	Hg - sušina	mg/kg	1	0.26	0.26	0.26	0.26		
S021	Lindan /gama-HCH/	Gama-HCH-suš*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S024	Heptachlór (sušina)	Heptachl.-s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S025	Hexachlórbenzén (sušina)	HCB - sušina*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S026	Fluórantén (sušina)	FLU - sušina	µg/kg	1	20.00	20.00	20.00	20.00		
S028	Benzo(a)pyrén (sušina)	BZP - sušina	µg/kg	1	20.00	20.00	20.00	20.00		
S038	Antracén (sušina)	Antracén (sušina)*	µg/kg	1	20.00	20.00	10.00	20.00		
S053	PCB č.8 sušina	PCB č.8 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S054	PCB č.28 sušina	PCB č.28 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S055	PCB č.52 sušina	PCB č.52 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S056	PCB č.101 sušina	PCB č.101 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S057	PCB č.118 sušina	PCB č.118 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S058	PCB č.138 sušina	PCB č.138 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S059	PCB č.153 sušina	PCB č.153 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S060	PCB č.180 sušina	PCB č.180 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S061	PCB č.203 sušina	PCB č.203 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S083	Sušina celková	SUS CELK	%	1	59.90	59.90	59.90	59.90		
S084	Organický podiel (%)	ORG PODIEL	%	1	87.00	87.00	87.00	87.00		
S085	Bis(2-etylhexyl)-ftalát (sušina)	DEHP sušina	mg/kg	1	40.00	40.00	40.00	40.00		
S086	C10-C13 chlóralkány (sušina)	C10-C13 suš.*	µg/kg	1	22.00	22.00	11.00	22.00		
S087	Zlúčeniny TBT (sušina)	TBT sušina*	µg/kg	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
S088	Hexabromcyclohexán (alfa) sušina	ALFA HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S089	Hexabromcyclohexán (beta) sušina	BETA HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S090	Hexabromcyclohexán (gama) sušina	GAMA HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S091	Dikofol (sušina)	Dikofol (sušina)*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S092	Heptachlórendooepoxid (sušina)	HEPTACHLOR_ENDO_EPOX*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S093	Hexachlórbutadién (sušina)	HEXACHL BUTA*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S094	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) am	HFPO-DA*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S095	Chinoxifén (sušina)	Chinoxifén suš.*	ng/g	1	0.10	0.10	0.05	0.10		

Miesto odberu:	VAJSKOVSKÝ POTOK - POD CHATOU DVE VODY	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-23-02-022	Q(355):	0.238			
NEC:	R041010F	Kód VU:	SKR0020	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.401			
Riečny kilometer:	9	ROM ES:	Nie	Tok:	Vajskovský potok	Q(A):	0.897			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	4.5			
	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

S096	Kyselina perfluórobutánová (sušina)	PFBA*	ng/g	1	0.68	0.68	0.34	0.68		
S097	Kyselina perfluórobutánosulfónová (sušina)	PFBS*	ng/g	1	0.43	0.43	0.22	0.43		
S098	Kyselina perfluórodekánová (sušina)	PFDA*	ng/g	1	0.14	0.14	0.07	0.14		
S099	Kyselina perfluórododekánová (sušina)	PFDoDA*	ng/g	1	0.07	0.07	0.04	0.07		
S100	Kyselina perfluórododekánosulfónová (sušina)	PFDoDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S101	Kyselina perfluórodekánosulfónová (sušina)	PFDS*	ng/g	1	0.18	0.18	0.09	0.18		
S102	Kyselina perfluóroheptánová (sušina)	PFHpA*	ng/g	1	0.16	0.16	0.08	0.16		
S103	Kyselina perfluóroheptánosulfónová (sušina)	PFHpS*	ng/g	1	0.26	0.26	0.13	0.26		
S104	Kyselina perfluórohexánová (sušina)	PFHxA*	ng/g	1	0.13	0.13	0.07	0.13		
S105	Kyselina perfluórohexánosulfónová (sušina)	PFHxS*	ng/g	1	0.44	0.44	0.22	0.44		
S106	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S107	Kyselina perfluórononánová (sušina)	PFNA*	ng/g	1	0.17	0.17	0.09	0.17		
S108	Kyselina perfluórononánosulfónová (sušina)	PFNS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S109	Kyselina perfluórooktánová (sušina)	PFOA*	ng/g	1	0.13	0.13	0.07	0.13		
S110	Kyselina perfluórooktadekánová (sušina)	PFODA*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S111	Kyselina perfluóroktán-1-sulfónová der. s	PFOS*	ng/g	1	0.35	0.35	0.18	0.35		
S112	Kyselina perfluóropentánová (sušina)	PFPeA*	ng/g	1	0.37	0.37	0.19	0.37		
S113	Kyselina perfluóropentánosulfónová (sušina)	PFPeS suš.*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S114	Kyselina perfluórotetradekánová (sušina)	PFTeDA*	ng/g	1	0.14	0.14	0.07	0.14		
S115	Kyselina perfluórotridekánová (sušina)	PFTrDA*	ng/g	1	0.17	0.17	0.09	0.17		
S116	Kyselina perfluórotridekánosulfónová (sušina)	PFTrDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S117	Kyselina perfluóroundekánová (sušina)	PFUnDA*	ng/g	1	0.06	0.06	0.03	0.06		
S118	Kyselina perfluóroundekánosulfónová (sušina)	PFUnDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S119	Kys.11-chlóroeoikosafuóro-3-oxaundekán-1-sulf	11Cl-PF3OUdS*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S120	Kys. 9-chlórohexadekafluóro-3-oxanón-1-sulfóno	9Cl-PF3ONS*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S121	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórononánová s.	ADONA*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S122	Pentachlórbenzén (sušina)	PCP sušina*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S125	Pentabromované difenylétery99s	BDE_99 suš.*	ng/g	1	0.25	0.25	0.13	0.25		
S126	Pentabromované difenylétery100s	BDE_100 suš.*	ng/g	1	0.25	0.25	0.13	0.25		
S127	Pentabromované difenylétery153s	BDE_153 suš.*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S128	Pentabromované difenylétery154s	BDE_154 suš.*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S129	Pentabromované difenylétery28s	BDE_28 suš.*	ng/g	1	0.15	0.15	0.08	0.15		
S130	Pentabromované difenylétery47s	BDE_47 suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VAJSKOVSKÝ POTOK - ÚSTIE			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-02-025		Q(355):	0.374
NEC:	R042000D			Kód VU:	SKR0021	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.63
Riečny kilometer:	0.2			ROM ES:	Nie	Tok:	Vajskovský potok		Q(A):	1.408
				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
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002		
<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 - DUBOVÁ, MOST (NAD PTCHEM)	Typ:	R0 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-02-038	Q(355):	4.615			
NEC:	R047010D	Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:	PM	Q(270):	7.694			
Riečny kilometer:	204.53	ROM ES:	Nie	Tok:	Hron	Q(A):	17.93			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	105			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.92	14.76	12.04	10.33	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.99	0.84	1.46	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	17.1	6.8	10.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	12.9	4.1	11.6	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.01	8.89	8.32	8.84	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.04	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	16.1	8.2	15.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.37	26.40	20.33	24.13	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.087	0.400	0.200	0.379	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.012	0.098	0.042	0.089	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.067	0.032	0.053	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.76	1.70	1.04	1.33	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.074	0.052	0.067	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	1.95	1.15	1.62	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.18	13.70	6.34	7.88	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.2	25.2	18.1	23.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	18.8	34.0	25.7	28.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.41	9.96	7.06	8.36	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	3.89	9.58	5.44	6.19	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	12	0.005	0.011	0.004	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.022	0.036	0.015	0.031	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.030	0.053	0.021	0.044	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	28.0	14.1	21.9	20	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	11	0.06	0.06	0.03	0.06	10	A
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	11	0.09	0.09	0.05	0.09	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	11	0.12	0.12	0.06	0.12	0.4	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.25	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	7.00	2.58	5.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.20	113.40	101.01	111.09		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	12.20	3.64	11.19		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	26.00	11.58	25.40		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	69.20	125.80	93.06	104.73		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.692	1.258	0.931	1.047		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.08628	0.04228	0.06851		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.36432	7.52545	4.58536	5.87428		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.70	27.20	11.83	24.10		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.025	0.066	0.047	0.062		
B099	Tvrđosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	38.83	70.59	52.22	58.76		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.10	1.95	1.47	1.73		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.15031	0.08972	0.13895		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Žnakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.16	2.44	1.64	1.92		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.049	0.029	0.045		

Miesto odberu:	HRON - DUBOVÁ, MOST (NAD PTCHEM)	Typ:	R0 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-02-038	Q(355):	4.615			
NEC:	R047010D	Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:	PM	Q(270):	7.694			
Riečny kilometer:	204.53	ROM ES:	Nie	Tok:	Hron	Q(A):	17.93			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	105			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f*	µg/l	12	5.00	5.00	2.50	5.00		
G030	Uhl'ovodíkový index	NEL UI*	mg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
M021	Polyaromatické uhl'ovodíky	PAU*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

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 - NEMECKÁ, MOST (POD PTICHEM)			Typ:	R0 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-02-041		Q(355):	4.656
NEC:	R048010D			Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:	PM		Q(270):	7.763
Riečny kilometer:	202.3			ROM ES:	Nie	Tok:	Hron		Q(A):	18.09
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	105
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.81	14.47	11.95	10.14	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.68	0.68	1.26	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	15.7	5.9	8.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	13.1	3.8	11.9	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.96	8.82	8.29	8.78	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	15.9	8.1	15.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.72	24.50	19.82	23.62	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.067	0.550	0.193	0.400	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.007	0.091	0.038	0.081	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.058	0.029	0.049	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.75	1.70	0.99	1.19	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.070	0.052	0.063	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	1.93	1.21	1.53	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.62	14.90	6.33	12.48	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.8	25.4	17.8	21.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.9	31.5	25.0	29.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.4	10.4	7.5	10.2	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	3.55	12.20	5.59	8.85	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	12	0.005	0.006	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.022	0.036	0.018	0.028	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	33.0	11.7	15.0	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	11	0.06	0.06	0.03	0.06	10	A
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	11	0.09	0.09	0.05	0.09	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	11	0.12	0.12	0.06	0.12	0.4	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Eadový úkaz	Eadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	7.00	2.58	5.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.20	112.20	100.25	109.96		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	12.10	3.46	10.17		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	24.00	10.67	21.10		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	66.90	117.00	93.03	115.20		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.669	1.170	0.930	1.152		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07469	0.03821	0.06323		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.32005	7.52545	4.39722	5.25897		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	26.20	11.58	22.51		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.023	0.068	0.049	0.061		
B099	Tvrđosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	37.54	65.65	52.20	64.64		
C006	Draslík	K	mg/l	12	0.98	4.44	1.63	1.88		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04601	0.15031	0.09177	0.13987		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Žnakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.19	2.30	1.61	1.93		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.015	0.049	0.030	0.046		

Miesto odberu:	HRON - NEMECKÁ, MOST (POD PTCEM)			Typ:	R0 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-02-041		Q(355):	4.656
NEC:	R048010D			Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:	PM		Q(270):	7.763
Riečny kilometer:	202.3			ROM ES:	Nie	Tok:	Hron		Q(A):	18.09
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	105
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f*	µg/l	12	5.00	5.00	2.50	5.00		
G030	Uhl'ovodíkový index	NEL UI*	mg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
M021	Polyaromatické uhl'ovodíky	PAU*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		

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:	BRUSNIANKA - NAD KÚPEĽMI BRUSNO				Typ:	K3M		Hydrologické poradie:	4-23-02-050		Q(355):	0.042
NEC:	R050010D				Kód VU:	SKR0170		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.094
Riečny kilometer:	1.7				ROM ES:	Ano		Tok:	Brusnianka		Q(A):	0.235
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	3.2
	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)

B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.72	8.30	7.89	7.97	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.4	35.0	24.1	31.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.92	14.90	9.87	14.11	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	12.90	4.20	11.85		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	65.30	141.10	100.62	134.61		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.653	1.411	1.006	1.346		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	36.64	79.17	56.46	75.53		

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 - ŠALKOVÁ	Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-02-079	Q(355):	6.04			
NEC:	R064000D	Kód VU:	SKR0224	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	9.38			
Riečny kilometer:	181.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Hron	Q(A):	21.58			
		ROM CHS:	Ano	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	9.44	14.03	11.40	9.55	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.12	0.96	1.51	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.00	9.76	5.15	9.15	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	14.4	4.4	12.9	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.42	8.14	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	16.0	8.4	15.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.99	29.00	23.09	27.43	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.12	0.06	0.09	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.015	0.009	0.013	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.71	1.83	1.12	1.27	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.07	1.00	0.26	0.67	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.037	0.120	0.068	0.098	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.02	1.35	1.83	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.6	12.1	5.8	6.6	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	15.5	45.8	21.1	24.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	21.6	66.6	32.7	37.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.2	16.9	9.0	11.2	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	4	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	4	0.022	0.022	0.011	0.022	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX	µg/l	12	9.0	24.0	11.6	17.9	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.72	2.62	2.05	2.16	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.25	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	7.00	2.42	5.90		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.60	100.80	96.03	99.24		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	26.00	10.58	20.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.728	1.955	1.183	1.312		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	79.40	235.70	118.69	138.42		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.794	2.357	1.187	1.384		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.15454	0.07394	0.11385		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.04926	0.02983	0.04171		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.14298	8.10093	4.94319	5.61753		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.20	23.40	10.79	22.15		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.032	0.110	0.062	0.097		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	44.55	132.25	66.60	77.67		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05828	0.29141	0.12500	0.20460		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.37	2.79	1.94	2.30		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.019	0.095	0.041	0.067		

Miesto odberu:	HRON - ŠALKOVÁ	Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-02-079	Q(355):	6.04			
NEC:	R064000D	Kód VU:	SKR0224	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	9.38			
Riečny kilometer:	181.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Hron	Q(A):	21.58			
		ROM CHS:	Ano	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	12	0	30	4	6		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	12	0	2	0	0		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	12	3	10	5	8		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	14	608	156	360		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	22	8	17		
E033	Abundancia makrozoobentosu	Počet/m2	Abund. MAZOO	12	14	608	156	360		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	12	0	20	6	10		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	11	0	112	19	32		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	11	10	496	122	310		
E098	Železité a manganové baktérie	Fe-Mn baktérie	%	12	0	0	0	0		

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 - BANSKÁ BYSTRICA				Typ:	R1 (K2V)			Hydrologické poradie:	4-23-02-086		Q(355):	6.19
NEC:	R095010D				Kód VU:	SKR0224			Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	9.62
Riečny kilometer:	175.8				ROM ES:	Ano			Tok:	Hron		Q(A):	22.13
					ROM CHS:	Ano			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	8.82	14.27	11.33	9.44	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.91	1.23	1.71	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.18	14.30	6.40	12.21	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	14.4	4.1	13.2	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.93	8.45	8.12	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	16.5	8.6	16.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.58	29.20	23.28	28.18	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.13	0.05	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.021	0.012	0.018	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.60	1.84	1.06	1.53	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.15	0.67	0.28	0.40	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.035	0.110	0.071	0.098	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.07	1.35	1.84	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.5	13.2	6.5	9.0	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	14.1	25.8	19.1	23.6	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.7	37.4	29.3	34.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.02	11.60	8.41	9.94	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	58.0	17.8	29.6	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.09	2.22	1.83	2.04	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	7.00	2.58	6.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.80	102.50	95.63	98.47		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	25.00	12.75	19.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.618	1.920	1.121	1.611		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	73.90	141.00	107.63	127.47		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.739	1.410	1.076	1.275		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.16742	0.06815	0.12517		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.06897	0.03859	0.05813		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.65604	8.14520	4.67390	6.77291		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.20	20.80	8.79	17.52		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.032	0.100	0.065	0.093		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	41.47	79.12	60.39	71.53		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05828	0.25153	0.12755	0.22393		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.46	2.83	2.09	2.54		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.019	0.082	0.042	0.073		

Miesto odberu:	HRON - BANSKÁ BYSTRICA	Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-02-086	Q(355):	6.19			
NEC:	R095010D	Kód VU:	SKR0224	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	9.62			
Riečny kilometer:	175.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Hron	Q(A):	22.13			
		ROM CHS:	Ano	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	12	0	40	4	2		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	12	0	2	0	2		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	12	2	10	5	9		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	8	592	196	535		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	20	7	17		
E033	Abundancia makrozoobentosu	Počet/m2	Abund. MAZOO	12	8	592	196	535		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	12	0	20	6	15		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	11	0	184	37	96		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	11	0	446	149	408		
E098	Železité a manganové baktérie	Fe-Mn baktérie	%	12	0	0	0	0		

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:	STAROHORSKÝ POTOK - NAD POLKANOVOU			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-23-02-110		Q(355):	0.426
NEC:	R077010D			Kód VU:	SKR0057	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.791
Riečny kilometer:	3.6			ROM ES:	Ano	Tok:	Starohorský potok -2		Q(A):	1.655
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	8.8
	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)

B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.23	8.48	8.39	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.29	6	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	60.3	77.8	67.3	72.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.1	27.4	21.1	24.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	30.20	5.78	23.91		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	222.40	306.80	254.96	280.42		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.224	3.068	2.550	2.804		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	124.79	172.15	143.06	157.35		

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:	K3S	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:	Nie	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	9.42	12.76	11.25	10.36	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.45	1.24	1.85	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	18.0	5.6	6.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	31.1	6.6	24.1	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.13	8.58	8.37	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.23	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.7	13.7	8.5	13.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.2	57.1	49.4	56.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.031	0.410	0.073	0.066	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.055	0.011	0.014	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.79	1.44	1.12	1.41	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.10	0.39	0.21	0.32	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.034	0.370	0.081	0.118	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.22	1.82	1.42	1.66	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.7	51.3	18.7	41.6	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	26.0	43.6	34.6	42.8	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	58.1	70.6	63.6	69.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	15.8	23.5	19.3	22.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	10.0	27.0	14.0	16.0	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Eadový úkaz	Eadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	7.00	2.58	6.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.40	100.60	95.75	99.73		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	48.00	10.67	9.90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.826	1.562	1.209	1.529		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	210.00	272.80	238.23	266.84		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.100	2.728	2.382	2.668		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03992	0.52801	0.09337	0.08448		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.18062	0.03886	0.04532		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.49712	6.37450	4.97639	6.22399		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.30	21.70	9.26	18.32		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.03	0.35	0.07	0.11		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	117.83	153.07	133.67	149.73		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04908	0.30675	0.13216	0.29570		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.90	5.57	4.49	5.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.016	0.100	0.043	0.096		

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 - HRIŇOVÁ NAD MLIEKÁRŇOU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-03-014	Q(355):	0.265			
NEC:	R116040D	Kód VU:	SKR0009	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.109			
Riečny kilometer:	43.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Slatina -1	Q(A):	0.052			
		ROM CHS:	Ano	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	9.50	14.06	11.31	9.53	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.58	0.93	1.33	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.19	16.10	8.91	12.84	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.12	7.73	7.87	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.4	8.9	16.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	8.90	15.45	10.29	11.77	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.110	0.044	0.089	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.61	1.49	0.89	1.23	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.035	0.190	0.092	0.148	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	1.86	1.14	1.61	9	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	3	0.06	0.06	0.03	0.06	10	A
K027	Dichlórbenzén	DCB*	µg/l	3	0.09	0.09	0.05	0.09	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	3	0.12	0.12	0.06	0.12	0.4	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.25	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	4.00	1.58	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.00	101.30	96.42	100.22		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.14166	0.05634	0.11475		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.70031	6.59584	3.95086	5.43160		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.20	25.00	11.03	20.82		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04908	0.30675	0.14417	0.30123		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.016	0.100	0.047	0.098		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	3	0.05	0.05	0.03	0.05		
D003	Olovo	Pb	µg/l	4	0.300	0.419	0.217	0.383		
D004	Arzén	As*	µg/l	4	1.00	1.00	0.50	1.00		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	4	0.50	0.50	0.25	0.50		
D009	Nikel	Ni	µg/l	4	1.00	1.08	0.65	1.06		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	4	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	4	0.30	0.30	0.15	0.30		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	12	0.005	0.018	0.004	0.005		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	4	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:	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:	Ano	Tok:	Zolná	Q(A):	1.66			
		ROM CHS:	Ano	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	8.42	14.12	11.39	9.07	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	4.21	1.78	2.13	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	40.3	9.7	12.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.66	19.30	7.67	17.51	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.52	8.23	7.97	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.3	9.4	17.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.8	53.4	34.1	46.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.11	0.60	0.23	0.34	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.120	0.034	0.035	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.74	3.90	1.67	2.57	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.270	1.621	0.686	1.358	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.064	1.100	0.218	0.248	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.37	5.90	2.61	3.80	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.41	28.60	12.29	14.61	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	16.6	34.7	20.0	20.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.1	65.1	42.6	57.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.94	16.40	10.82	14.45	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	21.0	13.1	19.6	20	A
H024	2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 TCP*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04	0.1	A
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03		

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.04	3.05	2.31	2.59	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.33	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	4.00	1.50	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.20	111.90	97.58	107.50		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	98.00	16.67	21.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.869	4.279	1.927	3.123		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	93.70	229.90	150.72	203.07		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.937	2.299	1.507	2.031		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.14166	0.77270	0.29083	0.43529		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.39409	0.11084	0.18128		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.27579	17.26428	7.38159	11.35458		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-12.30	28.20	9.79	19.55		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.061	0.390	0.144	0.218		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	52.58	129.00	84.57	113.94		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12883	0.61350	0.33359	0.58282		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.61	4.38	2.96	4.27		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.042	0.200	0.109	0.190		

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:	Ano	Tok:	Zolná	Q(A):	1.66			
		ROM CHS:	Ano	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

E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	12	0	10	2	7		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	12	0	2	0	2		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	12	2	20	6	10		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	2	496	131	446		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	0	62	16	28		
E033	Abundancia makrozoobentosu	Počet/m2	Abund. MAZOO	12	2	496	131	446		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	12	0	60	13	20		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	12	0	208	22	14		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	12	2	304	91	268		
E098	Železité a mangánové baktérie	Fe-Mn baktérie	%	12	0	0	0	0		
H023	2,4,5-trichlórfenol	2,4,5 TCP*	µg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03		
H033	2,3-dichlórfenol	2,3 DCP*	µg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03		
H035	2,5-dichlórfenol	2,5 DCP*	µg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03		
H036	2,6-dichlórfenol	2,6 DCP*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
H037	3,4-dichlórfenol	3,4 DCP*	µg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	4	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	4	0.30	0.30	0.15	0.30		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	4	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:	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	7.46	14.48	10.83	7.99	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.91	5.69	2.80	5.32	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	30.8	14.0	22.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.35	20.00	7.47	13.31	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.57	8.11	7.85	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.7	10.3	19.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.16	46.70	25.52	29.42	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.087	0.410	0.188	0.308	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.013	0.093	0.046	0.091	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.54	3.25	1.41	2.54	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.072	0.980	0.211	0.255	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.40	4.75	2.34	3.45	9	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	3	0.030	0.043	0.024	0.040	0.1	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.59	3.06	2.03	2.66	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.33	0.00		
0002	Počasia	Počasia	Číselný kód	12	0.00	4.00	1.58	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.90	105.40	94.27	103.18		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.96	16.00	6.71	12.42		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.762	3.565	1.641	2.848		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.11204	0.52801	0.24233	0.39665		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04269	0.30542	0.14997	0.30016		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.39044	14.38690	6.22694	11.25277		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-14.40	20.50	8.63	18.07		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08589	0.39877	0.22239	0.36135		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.02	3.49	1.94	2.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.028	0.130	0.073	0.118		
E009	Vláknité baktérie	VB	J/ml	12	0	160	14	7		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	12	0	32	3	0		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	12	2	15	6	10		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	14	23714	7897	22565		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	6	104	34	64		
E033	Abundancia makrozoobentosu	Počet/m2	Abund. MAZOO	12	14	23714	7672	22565		
E093	Bezfarebné bičkovce	BEB	J/ml	12	6	100	28	62		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	12	2	328	63	270		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	12	12	7144	1495	2445		
E098	Železité a mangánové baktérie	Fe-Mn baktérie	%	12	0	0	0	0		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU	µg/l	11	0.005	0.093	0.021	0.068		

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 - ÚSTIE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-091	Q(355):	1.031			
NEC:	R153500D	Kód VU:	SKR0012	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.131			
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Slatina -1	Q(A):	6.12			
		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	7.47	14.35	11.31	8.66	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.99	6.58	3.17	5.05	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	35.1	13.7	23.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.98	13.40	6.35	8.80	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.36	8.39	7.87	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.7	10.0	18.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.46	42.60	25.28	29.50	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.056	0.270	0.118	0.251	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.092	0.040	0.072	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.59	3.27	1.44	2.68	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.270	1.251	0.698	1.162	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.069	0.770	0.183	0.207	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.40	4.81	2.30	4.11	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.32	28.40	12.59	16.90	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	13.0	27.6	16.9	18.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	15.9	46.9	27.1	32.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.16	12.90	7.81	9.14	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	30.0	14.6	18.9	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Eadový úkaz	Eadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.33	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.58	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.60	120.20	98.60	108.90		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	273.00	33.58	23.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.693	3.559	1.598	2.951		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	60.90	170.10	99.60	117.12		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.609	1.701	0.996	1.171		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07212	0.34771	0.15153	0.32325		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	0.30213	0.13191	0.23547		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.61178	14.47543	6.37450	11.85480		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-14.50	19.70	7.56	15.86		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.06	0.25	0.12	0.16		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	34.17	95.44	55.89	65.72		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07362	0.49080	0.22878	0.36197		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.12	3.09	2.08	2.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.024	0.160	0.075	0.118		

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 - BUDČA	Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-009	Q(355):	9.43			
NEC:	R156000D	Kód VU:	SKR0224	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	15.07			
Riečny kilometer:	148.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Hron	Q(A):	35.31			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	245			
	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	8.24	14.28	10.97	8.68	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.97	3.70	1.97	3.32	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	14.6	7.9	13.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.06	23.20	7.28	18.18	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.87	8.29	7.99	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.6	9.2	16.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.5	43.9	30.0	38.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.095	0.430	0.195	0.381	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.058	0.030	0.052	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.80	2.11	1.33	2.04	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.05	0.51	0.31	0.49	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.062	0.160	0.109	0.159	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.19	2.78	1.86	2.66	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.14	21.70	11.51	19.50	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	18.3	37.2	24.8	33.7	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.5	52.3	36.3	47.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.26	15.80	10.24	15.04	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	1	0.023	0.023	0.023	0.023	1	
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	76.0	22.4	54.7	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Eadový úkaz	Eadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.25	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.83	5.60		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.40	105.40	93.77	97.86		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	38.00	15.50	32.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.918	2.565	1.551	2.247		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	98.80	195.50	132.76	180.07		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.988	1.955	1.328	1.801		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.12234	0.55377	0.25048	0.49066		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.19048	0.09962	0.17012		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.54139	9.34042	5.86912	9.03498		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-11.00	24.50	9.07	21.25		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.051	0.150	0.098	0.140		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	55.44	109.70	74.49	101.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09509	0.33742	0.18609	0.25153		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Žnakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.80	3.87	2.57	3.47		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.031	0.110	0.061	0.082		

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:	JASENICA-1 - HRONSKÁ BREZNICA			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-04-024		Q(355):	0.081
NEC:	R165010D			Kód VU:	SKR0063	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.183
Riečny kilometer:	1.4			ROM ES:	Ano	Tok:	Jasenica -1		Q(A):	0.624
				ROM CHS:	Ano	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	8.99	14.42	11.55	9.46	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	1.3	0.7	1.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	18.5	10.3	17.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.64	14.80	6.41	13.34	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.56	8.39	8.01	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.73	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.9	8.2	16.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.78	41.30	17.79	25.06	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.013	0.066	0.033	0.059	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.26	1.34	0.60	1.20	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.044	0.150	0.091	0.130	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	1.84	0.75	1.48	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	13.5	44.6	21.3	27.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.5	11.7	5.0	6.3	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	4.00	0.58	2.70		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.92	6.50		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.90	101.80	96.58	100.83		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.53	13.80	5.98	12.34		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	28.00	13.08	23.90		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	47.60	159.40	73.67	95.14		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.476	1.594	0.737	0.951		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01674	0.08500	0.04185	0.07534		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.15095	5.93183	2.66342	5.30766		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-13.00	19.80	7.86	19.03		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.038	0.130	0.083	0.119		
B099	Tvrđosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	26.71	89.44	41.34	53.39		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07055	0.27914	0.16334	0.25982		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.68	2.82	1.40	1.94		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.023	0.091	0.053	0.085		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	11	0.50	37.90	3.75	0.76		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	JASENICA-1 - HRONSKÁ BREZNICA			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 4-23-04-024			Q(355):	0.081
NEC:	R165010D			Kód VU:	SKR0063	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.183
Riečny kilometer:	1.4			ROM ES:	Ano	Tok: Jasenica -1			Q(A):	0.624
				ROM CHS:	Ano	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

P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrín	Endrín*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HRON - TRNAVÁ HORA - JALNÁ	Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-030	Q(355):	9.75			
NEC:	R167000D	Kód VU:	SKR0224	Druh miesta:	ZM	Q(270):	15.58			
Riečny kilometer:	140.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Hron	Q(A):	36.64			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	251			
	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	4.86	14.01	10.43	8.18	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.98	1.58	2.84	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	11.7	6.9	10.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.21	19.80	7.14	16.56	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.88	8.34	8.01	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.4	9.5	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.9	44.7	30.5	39.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.083	0.310	0.174	0.276	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.90	2.15	1.33	1.99	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.047	0.180	0.111	0.169	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.18	2.77	1.82	2.58	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.6	52.8	37.4	48.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.0	15.5	10.1	15.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.25	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.75	5.60		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	53.20	98.00	88.96	95.96		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.17	19.20	6.82	16.24		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	37.00	14.08	25.40		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlíč.	mg/l	12	101.60	195.50	135.03	181.49		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.016	1.955	1.350	1.815		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10689	0.39923	0.22430	0.35544		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	9.51749	5.86543	8.78707		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.40	24.00	10.28	22.34		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.016	0.150	0.086	0.137		
B099	Tvrđosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlíč.	mg/l	12	57.01	109.70	75.77	101.84		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09509	0.46012	0.20092	0.29018		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.70	3.65	2.47	3.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.031	0.150	0.066	0.095		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	HRON - TRNAVÁ HORA - JALNÁ	Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-030	Q(355):	9.75			
NEC:	R167000D	Kód VU:	SKR0224	Druh miesta:	ZM	Q(270):	15.58			
Riečny kilometer:	140.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Hron	Q(A):	36.64			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	251			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrín	Endrín*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.020	0.027	0.011	0.020		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	3	3.19	28.30	13.77	24.61		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	3	81.50	1230.00	565.50	1061.00		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	3	3.99	27.20	13.50	23.62		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	3	1.83	24.30	11.53	21.13		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	3	2.01	18.40	9.83	16.53		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio	µg/kg	3	1.03	2.98	2.25	2.93		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio	µg/kg	3	0.873	3.840	2.611	3.696		

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:	SKALKKA - NAD KREMNICOU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-04-038	Q(355):	0.026			
NEC:	R176010D	Kód VU:	SKR0041	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.051			
Riečny kilometer:	1.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Skalkka	Q(A):	0.134			
		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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	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		

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:	KOSORÍNSKY POTOK - POD KOSORÍNOM				Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-23-04-054		Q(355):	0.024
NEC:	R189010D				Kód VU:	SKR0088		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.063
Riečny kilometer:	2.4				ROM ES:	Ano		Tok:	Kosorínsky potok		Q(A):	0.193
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	2.7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.30	13.89	10.62	8.41	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.15	1.13	1.41	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	25.3	10.1	19.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.28	14.60	5.84	10.36	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	7.94	7.76	7.85	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.4	9.1	15.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.44	26.60	16.26	23.53	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.25	0.10	0.21	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.30	1.12	0.74	1.02	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.057	0.370	0.176	0.343	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	1.43	1.10	1.42	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	12.6	32.4	20.4	29.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.00	8.73	4.90	7.71	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.25	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.42	3.80		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.30	99.40	90.26	95.29		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.06	14.50	5.60	10.03		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	43.00	12.25	16.80		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	43.90	116.70	70.99	103.82		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.439	1.167	0.710	1.038		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.32196	0.12610	0.27173		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.32802	4.95795	3.25734	4.51085		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.70	24.70	11.67	22.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.051	0.280	0.151	0.275		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	24.63	65.48	39.83	58.25		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09202	0.73620	0.37193	0.67485		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.85	2.51	1.46	2.37		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03	0.24	0.12	0.22		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	KOSORÍNSKY POTOK - POD KOSORÍNOM			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-054		Q(355):	0.024
NEC:	R189010D			Kód VU:	SKR0088	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.063
Riečny kilometer:	2.4			ROM ES:	Ano	Tok:	Kosorínsky potok		Q(A):	0.193
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	2.7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrín	Endrín*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCb*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.04	1.04	1.04	1.04		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód 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 - ŽIAR NAD HRONOM			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-060		Q(355):	0.274
NEC:	R185020D			Kód VU:	SKR0069	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.643
Riečny kilometer:	2.5			ROM ES:	Ano	Tok:	Lutilský potok		Q(A):	1.777
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	31
	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	8.95	14.50	11.53	9.61	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.99	1.27	1.94	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.99	22.10	10.34	15.39	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.58	14.70	5.75	11.28	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	9.05	8.20	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.3	10.0	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.61	23.00	17.96	21.81	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.11	0.05	0.09	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.38	1.51	0.82	1.31	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.052	0.270	0.130	0.225	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.13	1.06	1.67	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	15.8	27.9	21.6	24.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.50	7.43	5.28	6.36	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.25	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.83	5.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.20	118.40	100.61	104.62		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.46	14.00	5.54	11.15		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	55.00	18.83	47.00		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	56.30	100.20	75.53	87.28		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.563	1.002	0.755	0.873		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.14166	0.06042	0.11191		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.68216	6.68437	3.63361	5.77690		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.50	26.70	13.05	24.63		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.05	0.21	0.11	0.19		
B099	Tvrđosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	31.59	56.22	42.38	48.97		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07362	0.49080	0.26508	0.45092		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.97	2.45	1.50	1.94		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.024	0.160	0.086	0.147		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	LUTILSKÝ POTOK - ŽIAR NAD HRONOM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-060	Q(355):	0.274			
NEC:	R185020D	Kód VU:	SKR0069	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.643			
Riečny kilometer:	2.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Lutilský potok	Q(A):	1.777			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	31			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HRON - ŽIAR NAD HRONOM	Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-061	Q(355):	10.43			
NEC:	R185000D	Kód VU:	SKR0004	Druh miesta:	PM	Q(270):	16.63			
Riečny kilometer:	131.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Hron	Q(A):	40.4			
		ROM CHS:	Ano	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	8.21	14.39	11.15	8.87	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.96	1.30	2.19	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	14.7	7.5	14.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.53	8.12	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	20.3	10.0	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.6	44.3	30.5	38.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.054	0.270	0.138	0.245	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.100	0.033	0.047	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.91	2.16	1.36	1.95	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.054	0.160	0.106	0.159	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.36	2.53	1.84	2.47	9	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.04	2.34	1.96	2.32	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.25	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.33	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.10	118.50	97.24	103.94		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	40.00	17.42	31.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.143	2.419	1.531	2.134		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06954	0.34771	0.17804	0.31552		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.32841	0.10728	0.15534		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.02833	9.56175	6.02036	8.64984		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.00	27.00	11.56	22.22		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09509	0.39877	0.19760	0.28926		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	1.66	3.62	2.50	3.31		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.031	0.130	0.064	0.094		
E009	Vlákňité baktérie	VB	J/ml	12	0	10	2	8		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	12	0	4	1	4		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	12	3	10	6	9		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	12	22	5364	996	1679		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	12	2	50	21	38		
E033	Abundancia makrozoobentosu	Počet/m2	Abund. MAZOO	12	22	5364	996	1679		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	12	0	40	17	38		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	11	0	320	76	256		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	11	14	1122	376	864		
E098	Železité a mangánové baktérie	Fe-Mn baktérie	%	12	0	0	0	0		

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:	ZÁKRUTY - DOLNÁ TRNÁVKA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-072	Q(355):	0.008			
NEC:	R199000D	Kód VU:	SKR0118	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.035			
Riečny kilometer:	2.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Zákruty	Q(A):	0.166			
		ROM CHS:	Ano	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)

B001	Reakcia vody	pH	-	8	7.80	8.17	7.98	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	8	23.2	33.7	28.9	32.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	8	7.06	9.87	8.41	9.35	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	8	2.00	19.20	5.87	10.27		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	8	86.90	124.70	106.70	119.80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	8	0.869	1.247	1.067	1.198		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	8	48.76	69.97	59.87	67.22		

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:	PROCHOTSÝ POTOK - NAD HORNOU ŽDAŇOU				Typ:	K3M		Hydrologické poradie:	4-23-04-079		Q(355):	0.025
NEC:	R207010D				Kód VU:	SKR0064		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.081
Riečny kilometer:	5.1				ROM ES:	Ano		Tok:	Prochotský potok		Q(A):	0.387
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	5.1
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.84	14.24	11.08	9.06	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.99	1.06	1.72	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	12.6	6.9	10.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.31	9.42	4.37	8.68	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	8.16	7.92	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	18.4	9.5	17.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	8.71	21.50	13.05	18.65	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.055	0.032	0.047	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.32	0.80	0.58	0.80	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.039	0.240	0.104	0.194	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	1.15	0.65	1.09	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	11.0	24.7	16.0	21.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.50	5.75	3.39	4.80	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.25	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.75	4.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.20	98.60	95.48	97.86		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.21	9.18	4.14	8.57		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	48.00	15.50	44.50		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	37.90	85.30	53.78	72.61		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.379	0.853	0.538	0.726		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.07083	0.04196	0.06053		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.41656	3.54139	2.54537	3.53696		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.30	29.20	13.03	25.73		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.034	0.210	0.095	0.175		
B099	Tvrđosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	21.27	47.86	30.18	40.74		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.61350	0.20910	0.42332		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.64	2.07	1.06	1.73		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.200	0.068	0.138		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	PROCHOTSKÝ POTOK - NAD HORNOU ŽDAŇOU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-04-079	Q(355):	0.025			
NEC:	R207010D	Kód VU:	SKR0064	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.081			
Riečny kilometer:	5.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Prochotský potok	Q(A):	0.387			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	5.1			
	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

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	Hron - NAD ŽARNOVICOU	Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-084	Q(355):	10.98			
NEC:	R223010D	Kód VU:	SKR0004	Druh miesta:	PM	Q(270):	17.62			
Riečny kilometer:	112	ROM ES:	Ano	Tok:	Hron	Q(A):	42.91			
		ROM CHS:	Ano	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	8.47	14.11	11.23	8.71	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	4.6	1.8	3.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.46	18.00	8.33	15.42	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.18	19.70	7.05	15.43	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.91	8.80	8.17	8.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.6	10.7	20.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.8	45.7	30.6	37.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.01	1.33	0.34	0.61	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.005	0.130	0.065	0.110	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.024	0.570	0.159	0.289	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.77	2.05	1.32	1.93	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.053	0.270	0.132	0.198	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	4.14	1.99	2.79	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	3	7.43	9.43	8.69	9.38	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	3	24.0	27.9	25.8	27.4	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.0	52.1	36.1	43.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.26	15.30	10.06	13.21	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	6.97	18.50	10.62	14.51	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	3	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	3	0.022	0.024	0.015	0.024	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	1	12.0	12.0	12.0	12.0	20	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.25	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.67	4.70		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.10	126.00	99.59	109.73		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.17	19.40	6.75	15.39		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	46.00	19.75	40.90		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	98.90	192.90	131.47	163.66		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.989	1.929	1.315	1.637		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03091	0.73406	0.20455	0.37218		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.40859	9.07481	5.85805	8.52147		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.20	30.30	14.09	27.42		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.05	0.24	0.12	0.18		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	55.49	108.24	73.77	91.83		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.84	3.66	2.62	3.38		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08589	0.42945	0.22469	0.35828		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.68	3.36	2.41	3.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.028	0.140	0.073	0.117		

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 - BREHY	Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-111	Q(355):	11.65			
NEC:	R232000D	Kód VU:	SKR0004	Druh miesta:	PM	Q(270):	18.8			
Riečny kilometer:	93.9	ROM ES:	Ano	Tok:	Hron	Q(A):	45.898			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	310			
	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	8.98	14.18	11.27	9.26	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.72	1.71	2.88	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	16.6	8.1	14.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.23	21.50	7.23	14.66	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.94	8.76	8.22	8.59	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	22.7	11.1	21.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.9	46.0	31.4	41.9	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.13	1.13	0.40	0.80	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.013	0.140	0.080	0.134	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.011	0.280	0.095	0.185	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.71	2.10	1.29	1.83	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.059	0.200	0.120	0.179	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.01	2.75	1.69	2.29	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	3	7.08	9.20	8.48	9.19	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	3	22.9	33.3	28.0	32.2	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.8	52.6	37.8	51.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.26	16.30	10.60	15.23	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	7.35	15.30	9.65	12.65	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	3	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	3	0.022	0.025	0.016	0.024	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX*	µg/l	1	9.0	9.0	4.5	9.0	20	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	3.00	0.25	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	7.00	1.58	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.50	120.00	100.89	112.24		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.12	20.30	6.79	14.53		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	27.00	13.67	24.40		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	102.10	198.30	137.97	190.49		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.021	1.983	1.380	1.905		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01417	0.36059	0.12192	0.23825		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.14298	9.29615	5.70311	8.11864		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	30.80	14.53	28.08		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.053	0.180	0.107	0.159		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	57.29	111.27	77.41	106.88		
C006	Draslík	K	mg/l	12	2.00	3.30	2.60	3.25		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.36810	0.21575	0.33435		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.63	3.78	2.44	3.32		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	3	0.002	0.002	0.001	0.002		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.12	0.07	0.11		
D006	Celkový chróm	Cr celk.*	µg/l	3	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

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

Kód 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 – TEKOVSKÁ BREZNICA	Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-121	Q(355):	11.69			
NEC:	R243010D	Kód VU:	SKR0004	Druh miesta:	PM	Q(270):	18.89			
Riečny kilometer:	88.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Hron	Q(A):	46.59			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	316			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H*	Bq/l	12	6.0	9.0	3.5	6.0	100	A
------	---------	------	------	----	-----	-----	-----	-----	-----	---

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:	ČARADICKÝ POTOK - KOZÁROVCE, POD VN KOZÁROVCE				Typ:	P2M		Hydrologické poradie:	4-23-04-126		Q(355):	0.007
NEC:	R242020D				Kód VU:	SKR0047		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.024
Riečny kilometer:	2				ROM ES:	Ano		Tok:	Čaradický potok		Q(A):	0.098
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	3.1
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.63	13.34	9.82	6.84	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.34	4.97	2.38	2.82	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.01	22.60	16.21	22.19	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.18	31.70	11.10	27.64	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.73	9.13	8.05	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	22.7	12.7	21.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.6	63.1	48.5	56.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.041	0.450	0.143	0.318	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.19	2.03	1.04	1.90	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.085	0.180	0.135	0.180	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.11	1.71	2.89	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	38.7	80.7	54.6	70.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13.2	21.5	17.0	21.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	5.00	1.17	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.90	108.20	89.79	98.85		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.38	30.40	10.51	27.80		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	70.00	24.67	33.90		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	150.90	289.80	206.04	261.50		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.509	2.898	2.060	2.615		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05280	0.57952	0.18362	0.40953		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.84108	8.98628	4.60012	8.41080		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.50	27.60	14.26	27.49		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.082	0.170	0.119	0.159		
B099	Tvrđosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	84.67	162.61	115.61	146.72		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.39877	0.21191	0.38895		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.94	5.40	3.92	4.93		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.130	0.069	0.127		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	ČARADICKÝ POTOK - KOZÁROVCE, POD VN KOZÁROVCE				Typ:	P2M		Hydrologické poradie:	4-23-04-126		Q(355):	0.007
NEC:	R242020D				Kód VU:	SKR0047		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.024
Riečny kilometer:	2				ROM ES:	Ano		Tok:	Čaradický potok		Q(A):	0.098
					ROM CHS:	Ano		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	3.1
	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

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	1,2,3 TCb*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2.40	2.40	2.40	2.40		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.519	0.519	0.519	0.519		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód 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:	MALOKOZMÁLOVSKÝ POTOK - NAD NOVÝM TEKOVOM				Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-23-05-001		Q(355):	0.001
NEC:	R246000D				Kód VU:	SKR0164		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.006
Riečny kilometer:	2				ROM ES:	Ano		Tok:	Malokozmálovský potok		Q(A):	0.026
					ROM CHS:	Ano		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)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	7	0.022	0.110	0.047	0.081	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	7	0.43	9.59	3.89	7.43	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	7	0.097	0.640	0.268	0.436	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	7	1.0	10.4	4.9	8.9	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	7	9.00	538.00	98.86	251.80		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	7	0.02833	0.14166	0.06090	0.10457		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	7	1.90350	42.45241	17.20104	32.89066		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	7	0.06748	0.73620	0.46538	0.68098		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	7	0.022	0.240	0.152	0.222		

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 - STARÝ TEKOV	Typ:	R2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-23-05-001	Q(355):	11.75			
NEC:	R246510D	Kód VU:	SKR0223	Druh miesta:	PM	Q(270):	19.02			
Riečny kilometer:	70.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Hron	Q(A):	47.21			
		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 D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	12	6.0	55.8	7.9	8.2	100	A
------	---------	-----	------	----	-----	------	-----	-----	-----	---

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 - KALNÁ NAD HRONOM	Typ:	R2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-23-05-001	Q(355):	11.77			
NEC:	R247000D	Kód VU:	SKR0223	Druh miesta:	PM	Q(270):	19.07			
Riečny kilometer:	63.7	ROM ES:	Nie	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	7.46	13.41	10.61	8.65	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.63	1.90	3.30	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.72	19.30	11.47	17.42	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.87	9.12	8.16	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.7	25.0	12.2	23.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.05	37.60	30.65	36.26	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.014	0.210	0.095	0.168	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.120	0.032	0.041	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.65	2.60	1.34	1.77	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.21	0.13	0.18	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.19	1.86	2.71	9	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	1	0.023	0.023	0.023	0.023	1	

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F005	Trícium	3 H	Bq/l	12	6.0	68.1	9.7	17.4	100	A
------	---------	-----	------	----	-----	------	-----	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0.00	2.00	1.00	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.80	109.90	96.83	104.54		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.00	234.00	30.67	23.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.733	2.729	1.471	1.938		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01803	0.27044	0.12170	0.21635		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.39409	0.10454	0.13432		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.87738	11.50952	5.95027	7.84860		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.40	28.40	15.09	28.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.045	0.160	0.110	0.140		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.42945	0.20527	0.35828		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.32	3.14	2.33	3.01		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.140	0.067	0.117		

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:	GONDOVSKÝ POTOK - SVÄTÝ KRÍŽ			Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-23-05-006		Q(355):	0.0017
NEC:	R258010D			Kód VU:	SKR0163	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.0106
Riečny kilometer:	2.1			ROM ES:	Nie	Tok:	Gondovský potok		Q(A):	0.044
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	3.8
	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)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.023	0.340	0.095	0.167	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.93	5.71	3.50	4.92	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.70	0.29	0.41	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.90	6.37	4.36	6.09	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	282.00	51.25	88.40		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02962	0.43786	0.12224	0.21507		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.11687	25.27667	15.50465	21.78397		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.33742	0.76687	0.51380	0.64417		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.11	0.25	0.17	0.21		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	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		

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:	JABLOŇOVKA - PEČENICE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-05-022	Q(355):	0.005			
NEC:	R283010D	Kód VU:	SKR0032	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.036			
Riečny kilometer:	3.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Jabloňovka	Q(A):	0.214			
		ROM CHS:	Ano	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)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.55	12.85	10.79	8.78	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	5.31	1.39	2.16	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.03	51.60	16.05	24.61	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.36	16.50	7.64	13.09	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	8.25	8.02	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.8	22.4	11.8	21.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.57	27.30	18.36	26.45	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.065	0.028	0.061	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.43	1.32	0.81	1.29	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.062	0.610	0.174	0.286	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	2.26	1.10	1.89	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	12.6	33.8	23.0	33.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.28	8.26	5.65	8.04	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	2.00	1.25	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	95.30	101.50	98.13	100.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.32	15.80	6.96	12.80		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	640.00	98.33	273.40		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlíč.	mg/l	12	44.90	118.30	80.70	115.75		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.449	1.183	0.807	1.158		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.08371	0.03606	0.07791		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.90350	5.84329	3.56353	5.71492		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.80	32.20	17.35	31.19		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.055	0.480	0.148	0.264		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlíč.	mg/l	12	25.19	66.38	45.28	64.95		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06748	0.52147	0.21114	0.30614		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.61	2.63	1.51	2.49		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.022	0.170	0.069	0.100		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	JABLOŇOVKA - PEČENICE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-05-022	Q(355):	0.005			
NEC:	R283010D	Kód VU:	SKR0032	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.036			
Riečny kilometer:	3.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Jabľoňovka	Q(A):	0.214			
		ROM CHS:	Ano	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrín	Endrín*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCb*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	2.55	2.55	2.55	2.55		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód 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:	DEVIČIANSKY POTOK - NAD KMEŤOVcami	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-23-05-026	Q(355):	0.003			
NEC:	R287000D	Kód VU:	SKR0033	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.015			
Riečny kilometer:	1.65	ROM ES:	Ano	Tok:	Devičiansky potok - I	Q(A):	0.11			
		ROM CHS:	Ano	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)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.48	12.95	10.33	7.08	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.38	7.12	3.30	5.30	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.5	53.0	27.0	33.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.95	32.00	15.14	25.47	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.25	7.89	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.5	24.1	12.8	22.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.92	109.80	55.38	79.43	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.049	0.770	0.212	0.439	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.18	10.90	3.23	6.97	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.69	0.29	0.42	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.16	12.40	4.45	8.70	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.4	165.0	75.5	106.3	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.59	31.10	17.75	25.99	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	2.00	1.25	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	67.60	155.60	96.99	127.93		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.34	30.90	14.40	24.92		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	9.00	504.00	88.42	189.90		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	83.90	539.60	261.31	372.10		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.839	5.396	2.613	3.721		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06310	0.99163	0.27248	0.56536		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.79681	48.25144	14.29836	30.84551		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.70	34.30	17.18	29.77		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.096	0.470	0.238	0.361		
B099	Tvrđosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	47.08	302.77	146.62	208.79		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.22086	1.13497	0.52377	0.90185		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.40	7.62	4.17	6.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.072	0.370	0.171	0.294		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	DEVIČIANSKY POTOK - NAD KMEŤOVcami			Typ:	P2M	Hydrologické poradie: 4-23-05-026			Q(355):	0.003
NEC:	R287000D			Kód VU:	SKR0033	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.015
Riečny kilometer:	1.65			ROM ES:	Ano	Tok: Devičiansky potok -1			Q(A):	0.11
				ROM CHS:	Ano	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SIKENICA - HORŠA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-05-027	Q(355):	0.061			
NEC:	R288000F	Kód VU:	SKR0016	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.177			
Riečny kilometer:	21.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Sikenica	Q(A):	0.822			
		ROM CHS:	Ano	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	7.35	13.02	10.36	7.49	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.92	3.17	1.64	2.60	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.36	30.50	14.79	22.25	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.44	22.40	8.15	17.35	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.83	8.28	8.04	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.1	21.6	11.9	21.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.76	43.80	29.66	42.18	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.016	0.230	0.077	0.164	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.78	2.45	1.74	2.06	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.70	0.24	0.25	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.21	3.05	2.29	2.97	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	21.3	55.4	37.6	52.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.31	14.60	9.95	14.49	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	2.00	1.25	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.40	100.50	93.60	100.08		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.18	18.00	7.34	15.42		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	600.00	83.25	113.10		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrdoš.uhlíč.	mg/l	12	75.00	198.30	134.74	191.71		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.750	1.983	1.347	1.917		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02061	0.29620	0.09852	0.21120		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.45286	10.84551	7.71728	9.11023		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.40	32.60	17.06	29.51		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.093	0.630	0.209	0.220		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrdoš.uhlíč.	mg/l	12	42.08	111.27	75.61	107.57		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11963	0.70552	0.41590	0.63804		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.14	4.03	2.49	4.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.039	0.230	0.136	0.208		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	SIKENICA - HORŠA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-05-027	Q(355):	0.061			
NEC:	R288000F	Kód VU:	SKR0016	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.177			
Riečny kilometer:	21.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Sikenica	Q(A):	0.822			
		ROM CHS:	Ano	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

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	1,2,3 TCb*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	4.19	4.19	4.19	4.19		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	1	0.50	0.50	0.25	0.50		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód 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 - ŽELIEZOVCE	Typ:	R2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-23-05-035	Q(355):	12.02			
NEC:	R302000D	Kód VU:	SKR0223	Druh miesta:	ZM	Q(270):	19.59			
Riečny kilometer:	35.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Hron	Q(A):	48.82			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	306			
	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	8.73	13.55	10.90	9.06	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.26	1.68	2.65	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.71	26.30	10.32	13.27	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.82	24.10	7.60	16.67	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.88	8.57	8.10	8.33	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.0	26.1	13.0	24.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.42	41.10	33.16	40.65	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.017	0.220	0.090	0.198	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.75	2.68	1.48	1.87	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.062	0.160	0.116	0.148	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.13	3.15	1.98	2.90	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.7	48.5	39.5	47.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.48	15.00	11.55	14.78	200	A

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

E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.2	25.2	11.2	21.2	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	1040	4120	2541	3870	10000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	2.00	1.08	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.80	127.00	101.98	114.23		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.75	23.30	7.33	16.65		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	380.00	43.17	21.00		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	85.80	182.70	146.16	179.87		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.858	1.827	1.462	1.799		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02189	0.28332	0.11633	0.25499		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.32005	11.86366	6.53313	8.29128		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.00	29.20	15.85	29.09		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.058	0.150	0.103	0.120		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	48.14	102.51	82.01	100.92		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.36810	0.20015	0.33374		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.35	3.33	2.52	3.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.120	0.065	0.109		
E091	Celkové riasy	Celk. riasy	Počet/ml	7	800	2376	1243	1934		
E092	Šinice	Šinice	P.buniek/lml	7	0	3200	516	1400		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE 154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE 153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE 47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE 28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE 100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE 99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	HRON - ŽELIEZOVCE	Typ:	R2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-23-05-035	Q(355):	12.02			
NEC:	R302000D	Kód VU:	SKR0223	Druh miesta:	ZM	Q(270):	19.59			
Riečny kilometer:	35.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Hron	Q(A):	48.82			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	306			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrín	Endrín*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KVETNIANKA - ČAKA	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-045	Q(355):	0.0025			
NEC:	R320000D	Kód VU:	SKR0048	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.01			
Riečny kilometer:	19.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Kvetnianka	Q(A):	0.043			
		ROM CHS:	Ano	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)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.80	0.25	0.73	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.38	5.71	3.18	4.89	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.78	0.32	0.58	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.31	6.92	4.44	6.60	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	7.00	756.00	106.42	220.40		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	1.03026	0.31852	0.94527		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.10890	25.27667	14.05858	21.64675		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.27914	1.10429	0.55496	0.81288		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.091	0.360	0.181	0.265		

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 - ÚSTIE (NAD BÍŽOU)	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-047	Q(355):	0.014			
NEC:	R324010D	Kód VU:	SKR0048	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.071			
Riečny kilometer:	0.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Kvetnianka	Q(A):	0.16			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	7.5			
	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	5.69	13.76	9.66	5.87	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.10	7.58	4.76	5.99	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.4	43.9	25.6	38.1	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.23	71.10	16.86	61.44	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.83	8.28	8.66	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.9	21.1	12.4	20.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	77.7	113.3	96.8	110.3	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.048	0.910	0.284	0.615	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.14	5.47	1.93	5.09	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.48	0.25	0.37	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.39	6.58	3.36	6.28	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.8	113.0	72.4	110.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	59.6	73.0	66.6	71.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ladový úkaz	Ladový úkaz	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
0002	Počasié	Počasié	Číselný kód	12	0.00	2.00	1.33	2.00		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	64.50	119.80	87.10	103.52		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.95	70.20	16.37	60.97		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	11.00	366.00	74.75	106.90		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	336.50	569.40	454.42	550.60		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.365	5.694	4.544	5.506		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06182	1.17193	0.36510	0.79201		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.61974	24.21425	8.52516	22.52767		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.60	29.30	16.42	28.91		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.098	0.400	0.191	0.240		
B099	Tvrđosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	188.81	319.49	254.97	308.94		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.49080	0.23850	0.45705		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.22	9.67	8.34	9.42		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.16	0.08	0.15		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.60	0.19	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	KVETNIANKA - ÚSTIE (NAD BÍŇOU)	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-047	Q(355):	0.014			
NEC:	R324010D	Kód VU:	SKR0048	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.071			
Riečny kilometer:	0.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Kvetnianka	Q(A):	0.16			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	7.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlor epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlorbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	2	0.500	0.626	0.438	0.613		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	2	0.851	0.924	0.888	0.917		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	2	0.50	0.50	0.25	0.50		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd) Bio*	µg/kg	2	0.50	0.50	0.25	0.50		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
Kód 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:	CEGLĚD - RÚBAŇ	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-066	Q(355):	0.0013			
NEC:	R349000D	Kód VU:	SKR0044	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.012			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Ceglět	Q(A):	0.025			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	1.7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	1.90	0.25	0.22	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0.89999	1.40000	0.53016	0.90400	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.061	0.290	0.189	0.259	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.1	1.4	2.0	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	70.90	16.77	36.20		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	2.44688	0.32743	0.27688		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98402	6.19743	4.17735	4.00177		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.38957	0.16743	0.33773		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.010	0.127	0.054	0.110		

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 - 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:	Ano		Tok:	Hron		Q(A):	50.02
					ROM CHS:	Ano		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	7.32	14.04	10.67	7.99	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	2.8	1.7	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.1	32.2	15.4	25.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.9	7.7	4.0	4.8	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.18	7.93	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.77	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	23.7	11.5	19.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.5	45.0	35.8	42.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.19	0.07	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.039	0.017	0.026	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.71	2.05	1.29	1.88	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.46	0.83	0.60	0.82	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.20	0.13	0.19	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.28	2.84	1.98	2.57	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.6	31.1	16.7	23.7	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	20.9	48.6	36.5	47.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.0	45.5	38.4	44.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.1	13.6	11.3	13.4	200	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	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organ. halogény	AOX*	µg/l	12	15.0	15.0	7.5	15.0	20	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	40.00	60.00	35.00	54.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	4	130.0	200.0	150.0	182.0	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	8.7	97.3	31.9	71.4	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	4	1.0	3.0	1.8	3.0	1000	A
F037	Céziium 137 (gammapetrolog.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.002	0.003	0.001	0.003	0.5	A

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

E001	Saprôbny index bioestónu	SI-bios	-	11	1.91	2.07	1.97	2.01	2.4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	1	180	35	77	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	1	33	10	19	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	15	5	9	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	8.8	38.9	19.7	32.4	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	318	5434	2163	3803	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	98	20300	7353	19980	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	2.90	8.50	4.48	7.64		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.90	106.60	96.33	99.97		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.50	6.90	3.63	4.29		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	88.00	29.08	71.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.735	2.264	1.370	1.997		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.013	0.245	0.087	0.128		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.020	0.128	0.057	0.084		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.143	9.075	5.688	8.335		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	P.celk.rozp.po f	mg/l	12	0.02	0.12	0.08	0.11		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	52.80	103.00	89.36	103.00		

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:	Ano	Tok: Hron			Q(A):	50.02
				ROM CHS:	Ano	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

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0307	0.2454	0.1764	0.2423		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	6.50	18.40	13.75	18.05		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.64	2.65	2.28	2.64		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.08	0.06	0.08		
C054	Kremík	Si	mg/l	12	3.036	8.593	6.422	8.430		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	11	24.00	40.00	36.27	40.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.04	0.03	0.04		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	0	80	21	40		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	1	1		
E031	(Mezofilné zárodky) Kultiv. MO pri 36° C	KMO 36° C Mez. z.	KTJ/ml	12	155	2890	1345	2721		
E161	Clostridiá	Clostridiá	KTJ/ml	12	0	8	3	8		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.048	0.054	0.025	0.054		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.006	0.012	0.009	0.012		
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.067	0.126	0.091	0.116		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	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		
P201	Tebuconazol	Tebuconaz*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.02	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.10	0.02	0.02		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03		
R207	Dimoxystrobin	Dimoxystrobin*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
R208	Famoxadón	Famoxadón*	µg/l	4	0.015	0.015	0.008	0.015		
R209	Imazalil	Enilconazole*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R210	Ipkonazol	Ipkonazol*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R211	Metkonazol	Metkonazol *	µg/l	4	0.025	0.025	0.013	0.025		
R212	Penkonazol	Penkonazol*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
R213	Tetrakonazol	Tetrakonazol*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		
R245	Diflufenikán	Diflufenican*	µg/l	4	0.01	0.01	0.01	0.01		
R254	Azoxystrobin	Azoxystrobin	µg/l	4	0.040	0.046	0.027	0.044		
R267	Fipronil	Fipronil*	µg/l	4	0.00075	0.00075	0.00038	0.00075		

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:	Ano	Tok: Hron			Q(A):	50.02
				ROM CHS:	Ano	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

S003	Dusík celkový (sušina)	N celk. suš.	mg/kg	1	1660.00	1660.00	1660.00	1660.00		
S004	Fosfor celkový (sušina)	P celk. suš.	mg/kg	1	1190.00	1190.00	1190.00	1190.00		
S007	Celk. organický uhlík (sušina)	TOC - sušina	mg/kg	1	30820.00	30820.00	30820.00	30820.00		
S010	Zinok (sušina)	Zn - sušina	mg/kg	1	407.00	407.00	407.00	407.00		
S011	Meď (sušina)	Cu - sušina	mg/kg	1	57.60	57.60	57.60	57.60		
S012	Kadmium (sušina)	Cd - sušina	mg/kg	1	1.28	1.28	1.28	1.28		
S013	Nikel (sušina)	Ni - sušina	mg/kg	1	19.90	19.90	19.90	19.90		
S014	Olovo (sušina)	Pb - sušina	mg/kg	1	47.60	47.60	47.60	47.60		
S015	Chróom celkový (sušina)	Cr celk. suš	mg/kg	1	37.90	37.90	37.90	37.90		
S016	Arzén (sušina)	As - sušina	mg/kg	1	28.70	28.70	28.70	28.70		
S017	Ortuť (sušina)	Hg - sušina	mg/kg	1	0.297	0.297	0.297	0.297		
S021	Lindan /gama-HCH/	Gama-HCH-suš*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S024	Heptachlór (sušina)	Heptachl.-s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S025	Hexachlórbenzén (sušina)	HCB - sušina*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S026	Fluórantén (sušina)	FLU - sušina	µg/kg	1	100.00	100.00	100.00	100.00		
S028	Benzo(a)pyrén (sušina)	BZP - sušina	µg/kg	1	70.00	70.00	70.00	70.00		
S038	Antracén (sušina)	Antracén (sušina)*	µg/kg	1	20.00	20.00	10.00	20.00		
S053	PCB č.8 sušina	PCB č.8 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S054	PCB č.28 sušina	PCB č.28 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S055	PCB č.52 sušina	PCB č.52 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S056	PCB č.101 sušina	PCB č.101 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S057	PCB č.118 sušina	PCB č.118 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S058	PCB č.138 sušina	PCB č.138 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S059	PCB č.153 sušina	PCB č.153 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S060	PCB č.180 sušina	PCB č.180 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S061	PCB č.203 sušina	PCB č.203 s.*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S083	Sušina celková	SUS CELK	%	1	59.40	59.40	59.40	59.40		
S084	Organický podiel (%)	ORG PODIEL	%	1	85.90	85.90	85.90	85.90		
S085	Bis(2-etylhexyl)-ftalát (sušina)	DEHP sušina	mg/kg	1	140.00	140.00	140.00	140.00		
S086	C10-C13 chlóralkány (sušina)	C10-C13 suš.*	µg/kg	1	22.00	22.00	11.00	22.00		
S087	Zlúčeniny TBT (sušina)	TBT sušina	µg/kg	1	0.13	0.13	0.13	0.13		
S088	Hexabromcyklododekán (alfa) sušina	ALFA HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S089	Hexabromcyklododekán (beta) sušina	BETA HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S090	Hexabromcyklododekán (gama) sušina	GAMA HBCDD s.*	µg/kg	1	1.00	1.00	0.50	1.00		
S091	Dikofol (sušina)	Dikofol (sušina)*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S092	Heptachlórendooepoxid (sušina)	HEPTACHLOR_ENDO_EPOX*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S093	Hexachlórbutadién (sušina)	HEXACHL BUTA*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S094	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) am	HFPO-DA*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S095	Chinoxyfén (sušina)	Chinoxyfén suš.*	ng/g	1	0.10	0.10	0.05	0.10		
S096	Kyselina perfluórobutánová (sušina)	PFBA*	ng/g	1	0.68	0.68	0.34	0.68		
S097	Kyselina perfluórobutánsulfónová (sušina)	PFBS*	ng/g	1	0.43	0.43	0.22	0.43		
S098	Kyselina perfluórodekánová (sušina)	PFDA*	ng/g	1	0.14	0.14	0.07	0.14		
S099	Kyselina perfluórododekánová (sušina)	PFDODA*	ng/g	1	0.07	0.07	0.04	0.07		

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:	Ano	Tok:	Hron	Q(A):	50.02			
		ROM CHS:	Ano	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

S100	Kyselina perfluórododekánsulfónová (sušina)	PFD _o DS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S101	Kyselina perfluórodekánsulfónová (sušina)	PFDS*	ng/g	1	0.18	0.18	0.09	0.18		
S102	Kyselina perfluóroheptánová (sušina)	PFHpA*	ng/g	1	0.16	0.16	0.08	0.16		
S103	Kyselina perfluóroheptánsulfónová (sušina)	PFHpS*	ng/g	1	0.26	0.26	0.13	0.26		
S104	Kyselina perfluórohexánová (sušina)	PFHxA*	ng/g	1	0.13	0.13	0.07	0.13		
S105	Kyselina perfluórohexánsulfónová (sušina)	PFHxS*	ng/g	1	0.44	0.44	0.22	0.44		
S106	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S107	Kyselina perfluórononánová (sušina)	PFNA*	ng/g	1	0.17	0.17	0.09	0.17		
S108	Kyselina perfluórononánsulfónová (sušina)	PFNS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S109	Kyselina perfluórooktánová (sušina)	PFOA*	ng/g	1	0.13	0.13	0.07	0.13		
S110	Kyselina perfluórooktadekánová (sušina)	PFODA*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S111	Kyselina perfluóroktán-1-sulfónová der. s	PFOS*	ng/g	1	0.35	0.35	0.18	0.35		
S112	Kyselina perfluóropentánová (sušina)	PFPeA*	ng/g	1	0.37	0.37	0.19	0.37		
S113	Kyselina perfluóropentánsulfónová (sušina)	PFPeS suš.*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S114	Kyselina perfluórotetradekánová (sušina)	PFTeDA*	ng/g	1	0.14	0.14	0.07	0.14		
S115	Kyselina perfluórotridekánová (sušina)	PFTrDA*	ng/g	1	0.17	0.17	0.09	0.17		
S116	Kyselina perfluórotridekánsulfónová (sušina)	PFTrDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S117	Kyselina perfluóroundekánová (sušina)	PFUnDA*	ng/g	1	0.06	0.06	0.03	0.06		
S118	Kyselina perfluóroundekánsulfónová (sušina)	PFUnDS suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
S119	Kys.11-chlóroekosafluóro-3-oxaundekán-1-sulf	11Cl-PF3OUdS*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S120	Kys. 9-chlórohexadekafluóro-3-oxanón-1-sulfóno	9Cl-PF3ONS*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S121	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórononánová s.	ADONA*	ng/g	1	0.40	0.40	0.20	0.40		
S122	Pentachlórbenzén (sušina)	PCP sušina*	µg/kg	1	2.50	2.50	1.25	2.50		
S125	Pentabromované difenylétery99s	BDE 99 suš.*	ng/g	1	0.25	0.25	0.13	0.25		
S126	Pentabromované difenylétery100s	BDE 100 suš.*	ng/g	1	0.25	0.25	0.13	0.25		
S127	Pentabromované difenylétery153s	BDE 153 suš.*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S128	Pentabromované difenylétery154s	BDE 154 suš.*	ng/g	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
S129	Pentabromované difenylétery28s	BDE 28 suš.*	ng/g	1	0.15	0.15	0.08	0.15		
S130	Pentabromované difenylétery47s	BDE 47 suš.*	ng/g	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
Z006	Klotrimazol	Klotrimazol	µg/l	4	0.020	0.047	0.026	0.044		
Z069	Sulfametoxazol	Sulfametoxazol	µg/l	4	0.020	0.022	0.013	0.021		
Z072	Flukonazol	Fluconazole*	µg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03		
Z073	Mikonazol	Mikonazol*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z074	O-desmetylvenlafaxín	Desvenlafaxín	µg/l	4	0.011	0.018	0.016	0.018		
Z075	Trimetoprim	Trimetoprim*	µg/l	4	0.04	0.04	0.02	0.04		
Z076	Venlafaxín	Venlafaxín	µg/l	4	0.005	0.007	0.005	0.007		
Z077	Butyl-metoxydibenzoyl-metán	Avobenzón*	µg/l	4	0.25	0.25	0.13	0.25		
Z078	Guanylmočovina	Guanylmočovina*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
Z079	Klindamycín	Klindamycín*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
Z080	Metformín	Metformín*	µg/l	4	5.00	5.00	2.50	5.00		
Z081	Ofloxacín	Ofloxacín*	µg/l	4	0.025	0.025	0.013	0.025		
Z082	Oktokrilén	Oktokrilén	µg/l	4	0.250	0.531	0.309	0.508		
Z083	Oxybenzón	Oxybenzón*	µg/l	4	0.10	0.10	0.05	0.10		

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