

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2019 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 - BEŇUŠ	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-23-01-054	Q(355):	1.393			
NEC:	R017000D	Kód VU:	SKR0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.514			
Riečny kilometer:	233.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Hron	Q(A):	5.978			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	37			
	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	9.54	14.15	11.73	10.45	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.67	1.04	1.52	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	14.1	8.5	11.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.84	8.31	8.64	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.5	7.7	15.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.88	26.50	21.90	25.23	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.170	0.065	0.145	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.68	1.90	1.27	1.59	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.031	0.068	0.046	0.060	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.2	1.5	1.9	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.0	36.0	29.7	32.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.0	8.5	6.7	7.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.80	107.70	97.40	106.26		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	4.28	2.38	3.65		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	78.00	118.20	101.59	114.55		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.780	1.182	1.016	1.146		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.21893	0.08360	0.18673		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.01018	8.41080	5.61089	7.03851		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.90	27.80	11.69	25.36		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	43.77	66.32	57.00	64.27		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.11043	0.07004	0.09171		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.32	2.08	1.77	1.98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.036	0.023	0.030		
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 - BEŇUŠ	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-23-01-054	Q(355):	1.393			
NEC:	R017000D	Kód VU:	SKR0002	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.514			
Riečny kilometer:	233.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Hron	Q(A):	5.978			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	37			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HRON - VALASKÁ	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-01-079	Q(355):	1.87			
NEC:	R028000D	Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:	PM	Q(270):	3.35			
Riečny kilometer:	216.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Hron	Q(A):	7.81			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	51			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.85	14.21	11.87	9.93	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.73	1.03	1.45	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.53	16.60	9.92	15.67	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	5.42	2.56	3.64	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.95	8.48	8.17	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	18.3	8.3	17.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.05	29.00	23.46	27.64	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.180	0.067	0.152	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.85	2.10	1.35	1.70	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.037	0.100	0.062	0.095	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.3	1.6	2.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.2	17.0	8.6	13.7	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.0	52.0	32.0	35.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.0	13.0	7.9	8.7	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.0	11.0	7.5	10.9	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.40	119.50	99.86	106.23		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	84.60	183.20	112.44	121.59		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.846	1.832	1.124	1.216		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.23181	0.08564	0.19588		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.76273	9.29615	5.97609	7.52545		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.70	27.70	10.97	24.67		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	47.47	102.79	63.09	68.22		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.20859	0.11375	0.19080		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.33	2.10	1.77	2.07		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.068	0.037	0.062		

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:	ČIERNY HRON - NAD HRONCOM			Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-23-01-105		Q(355):	0.61
NEC:	R036040D			Kód VU:	SKR0007	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	1.13
Riečny kilometer:	3.2			ROM ES:	Nie	Tok:	Čierny Hron		Q(A):	2.887
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	24
	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	9.46	13.60	11.42	9.81	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.16	0.81	1.14	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.86	23.00	12.05	18.76	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	8.18	7.87	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.65	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	17.5	7.5	14.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.10	13.86	11.24	12.43	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.019	0.150	0.059	0.116	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.58	1.60	0.96	1.19	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.073	0.050	0.063	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	1.1	1.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	10.0	16.0	13.8	15.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.6	4.5	3.6	4.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.90	99.60	94.18	97.34		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	8.66	4.04	5.45		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	35.60	58.40	48.98	56.87		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.356	0.584	0.490	0.569		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02447	0.19317	0.07577	0.14990		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.56751	7.08278	4.26074	5.26781		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.40	27.80	10.72	24.52		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	19.98	32.77	27.48	31.91		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.12883	0.07541	0.11718		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.59	1.03	0.78	0.93		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.042	0.025	0.038		
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:	ČIERNY HRON - NAD HRONCOM			Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-23-01-105		Q(355):	0.61
NEC:	R036040D			Kód VU:	SKR0007	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	1.13
Riečny kilometer:	3.2			ROM ES:	Nie	Tok:	Čierny Hron		Q(A):	2.887
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	24
	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)

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

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.44	13.50	11.64	10.69	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5*	mg/l	12	0.9	0.9	0.5	0.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.00	5.02	2.83	4.69	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.00	8.43	8.18	8.41	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	12.8	7.2	11.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.88	30.50	20.05	28.10	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.014	0.055	0.030	0.041	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.37	0.94	0.67	0.88	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.062	0.038	0.057	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.0	0.6	1.0	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.60	100.60	95.92	98.95		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01803	0.07083	0.03821	0.05254		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.63789	4.16113	2.98436	3.87340		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.20	27.00	11.05	23.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0092	0.1411	0.0734	0.1196		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.93	2.48	1.59	2.26		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.046	0.024	0.039		

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			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-02-041		Q(355):	4.69
NEC:	R048000D			Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:	PM		Q(270):	7.819
Riečny kilometer:	200.8			ROM ES:	Nie	Tok:	Hron		Q(A):	18.22
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	106
	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	7.74	14.96	11.56	10.14	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.33	0.93	1.26	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	13.8	8.0	10.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.01	8.49	8.18	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	16.3	7.6	13.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.38	27.00	21.03	26.30	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.017	0.130	0.048	0.078	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.74	1.80	1.18	1.49	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.034	0.083	0.053	0.073	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.2	1.4	1.9	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.40	105.30	95.17	100.65		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02189	0.16742	0.06203	0.10006		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.27579	7.96813	5.22724	6.59584		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.60	27.10	10.75	23.42		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.16871	0.09049	0.12791		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.02	1.96	1.57	1.95		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.055	0.030	0.042		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HRON - POD LUČATÍNOM	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-02-061	Q(355):	5.235			
NEC:	R057010D	Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.649			
Riečny kilometer:	189.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Hron	Q(A):	20.12			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	121			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.42	14.24	11.55	9.99	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.37	1.05	1.30	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.39	17.10	8.90	13.77	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.97	8.43	8.15	8.37	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.8	7.8	13.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.76	29.40	22.58	28.96	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.015	0.110	0.049	0.068	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.84	1.80	1.21	1.59	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.035	0.100	0.053	0.066	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.0	1.5	1.9	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	20.0	33.0	28.0	33.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.6	10.0	7.8	10.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.50	100.70	95.79	99.94		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	6.12	3.09	5.30		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	72.90	123.50	102.01	123.33		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.729	1.235	1.020	1.233		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01932	0.14166	0.06300	0.08809		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.71846	7.96813	5.37480	7.03851		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	26.00	10.41	23.45		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	40.90	69.30	57.24	69.20		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.16871	0.09816	0.15644		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.18	2.11	1.71	2.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.055	0.032	0.051		
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 - POD LUČATÍNOM	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-02-061	Q(355):	5.235			
NEC:	R057010D	Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	8.649			
Riečny kilometer:	189.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Hron	Q(A):	20.12			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	121			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HRON - ŠALKOVÁ			Typ:	K2S	Hydrologické poradie: 4-23-02-079			Q(355):	6.04
NEC:	R064000D			Kód VU:	SKR0003	Druh miesta: 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	8.83	14.70	11.30	9.66	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.99	2.43	1.79	2.36	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.27	21.10	10.10	15.83	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	6.22	2.32	3.45	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.93	8.39	8.08	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	17.6	8.2	13.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	116.0	260.0	169.3	206.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.17	34.60	25.67	33.08	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.081	1.280	0.451	0.896	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.91	1.80	1.25	1.59	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.045	0.140	0.080	0.127	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.5	1.9	2.3	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	62.0	200.0	118.9	169.1	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.6	17.0	8.1	13.6	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23.0	37.0	31.3	36.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.3	12.0	9.0	11.0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.0	12.0	5.9	8.8	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.32	2.31	1.91	2.15	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	89.50	104.00	94.33	100.24		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.00	29.00	9.75	18.40		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	83.30	139.20	114.94	137.35		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.833	1.392	1.149	1.374		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10431	1.64842	0.58103	1.15389		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.02833	7.96813	5.52973	7.03851		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.60	25.10	10.03	21.78		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	46.74	78.11	64.49	77.07		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02761	0.33742	0.15056	0.29601		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.44	2.38	1.92	2.36		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.009	0.110	0.049	0.097		

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:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-02-086	Q(355):	6.19			
NEC:	R095010D	Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:	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	8.84	13.76	11.37	9.45	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.05	2.28	1.70	2.07	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.77	19.60	9.83	14.75	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	6.16	2.23	3.39	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.93	8.58	8.12	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	18.4	8.5	15.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	101.0	205.0	159.1	199.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.35	34.90	25.64	34.09	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.024	0.890	0.262	0.513	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.78	1.80	1.35	1.69	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.047	0.140	0.076	0.118	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	5.1	2.1	2.7	9	A
B030	Rozpustené látky žižané	RL550	mg/l	12	70.0	159.0	113.7	144.7	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.3	17.0	8.6	15.5	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22.0	37.0	30.5	36.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.4	12.0	8.7	11.0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.0	13.0	6.3	12.7	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.20	2.38	1.86	2.35	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	87.40	108.10	95.73	99.05		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	32.00	12.33	26.70		
B020	Tvrdoť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	81.20	139.20	112.08	137.60		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.812	1.392	1.121	1.376		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03091	1.14617	0.33698	0.66066		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.45286	7.96813	5.95396	7.48118		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	22.20	9.27	20.37		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	45.56	78.11	62.89	77.21		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02761	0.36810	0.14596	0.31871		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.43	2.52	1.96	2.43		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.009	0.120	0.048	0.104		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BYSTRICA - NAD JAKUBOM (nad haľou MVE)			Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-23-02-113		Q(355):	1.103
NEC:	R080000D			Kód VU:	SKR0024	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	1.878
Riečny kilometer:	4.6			ROM ES:	Ano	Tok:	Bystrica -1		Q(A):	3.62
				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	10.22	13.43	11.34	10.36	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.33	0.80	1.14	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	12.3	7.6	10.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.32	8.54	8.42	8.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.35	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	12.5	7.8	11.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.2	61.0	47.8	53.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.200	0.058	0.094	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.81	1.60	1.07	1.30	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.099	0.051	0.080	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.2	1.3	1.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	55.0	66.0	61.3	64.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.0	23.0	19.1	21.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.60	99.80	94.79	96.65		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	3.09	1.80	2.58		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	203.00	259.30	231.53	247.54		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.030	2.593	2.315	2.475		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.25757	0.07416	0.12144		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.58566	7.08278	4.73292	5.75476		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.20	22.30	9.39	20.89		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	113.90	145.49	129.91	138.89		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01840	0.19018	0.09509	0.17485		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.18	4.23	3.85	4.11		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.062	0.031	0.057		
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:	BYSTRICA - NAD JAKUBOM (nad haľou MVE)	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-23-02-113	Q(355):	1.103			
NEC:	R080000D	Kód VU:	SKR0024	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.878			
Riečny kilometer:	4.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Bystrica -1	Q(A):	3.62			
		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	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BYSTRICA - BANSKÁ BYSTRICA			Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-23-02-113			Q(355):	1.14
NEC:	R095020D			Kód VU:	SKR0024	Druh miesta:	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	10.46	13.18	11.44	10.51	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.58	0.66	0.95	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.64	14.10	7.22	10.76	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	2.62	1.36	2.36	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.31	8.55	8.39	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.31	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	13.7	8.0	11.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.9	61.5	48.9	54.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.019	0.130	0.053	0.091	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.98	1.50	1.19	1.39	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.031	0.081	0.050	0.068	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	1.9	1.4	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.2	46.0	17.7	38.7	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	56.0	66.0	61.0	64.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	16.0	22.0	18.8	21.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.0	30.0	8.3	8.7	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.70	101.50	96.20	99.98		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	205.50	255.20	229.33	249.79		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.055	2.552	2.293	2.498		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02447	0.16742	0.06879	0.11706		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.33820	6.64011	5.26782	6.15316		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.10	22.30	9.41	20.30		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	115.31	143.19	128.67	140.16		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01840	0.19018	0.09995	0.17577		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	3.27	4.25	3.86	4.18		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.062	0.033	0.057		

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 MLEKÁRŇOU			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	9.45	14.14	11.42	9.65	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.32	1.08	1.24	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.57	17.50	11.58	14.68	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.08	7.79	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.7	8.4	14.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.21	15.08	11.87	13.00	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.086	0.031	0.048	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.51	1.40	1.04	1.40	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.031	0.099	0.062	0.088	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.9	1.3	1.8	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.90	101.10	96.17	98.57		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.11075	0.04035	0.06130		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.25764	6.19743	4.60012	6.19743		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.20	28.00	11.55	22.85		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05521	0.23006	0.11273	0.19448		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.53	0.91	0.64	0.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.018	0.075	0.037	0.063		

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 POD MLIEKÁRŇOU			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-03-014		Q(355):	0.205
NEC:	R116060D			Kód VU:	SKR0009	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.433
Riečny kilometer:	43.1			ROM ES:	Nie	Tok:	Slatina -1		Q(A):	1.123
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	12
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.41	13.80	10.98	9.04	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.96	6.38	3.34	6.18	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.28	39.40	19.73	37.82	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	7.95	7.64	7.84	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.49	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.2	16.8	8.6	15.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.35	20.70	13.33	20.08	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.045	1.060	0.282	0.950	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.72	2.50	1.37	1.78	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.034	0.900	0.253	0.632	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	3.9	2.2	3.2	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.90	97.60	92.46	94.97		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05795	1.36510	0.36274	1.22343		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.18725	11.06684	6.07201	7.87960		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.20	27.10	11.41	22.76		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02761	1.68712	0.53988	1.48773		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.56	0.88	0.71	0.83		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.009	0.550	0.176	0.485		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SLATINA - PSTRUŠA			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-037		Q(355):	0.35
NEC:	R127000D			Kód VU:	SKR0011	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.778
Riečny kilometer:	21.3			ROM ES:	Ano	Tok:	Slatina -1		Q(A):	3.115
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	49
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.69	13.85	10.75	8.50	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.36	4.35	2.23	3.40	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.9	30.8	16.4	20.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.39	7.63	7.52	7.61	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.40	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.9	9.5	18.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.78	31.40	22.77	30.09	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.071	0.420	0.167	0.261	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.2	3.2	2.2	3.1	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.60	0.29	0.58	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.9	4.4	2.9	3.9	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.30	98.80	91.83	96.85		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09144	0.54089	0.21475	0.33612		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.31208	14.16556	9.62815	13.54582		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.50	27.00	10.97	22.29		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.26074	1.71779	0.60762	0.98160		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.87	1.69	1.22	1.59		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.085	0.560	0.198	0.320		

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 - ZVOLENSKÁ SLATINA			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-039		Q(355):	0.368
NEC:	R129000D			Kód VU:	SKR0011	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.82
Riečny kilometer:	16			ROM ES:	Nie	Tok:	Slatina -1		Q(A):	3.026
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	50
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.9	13.5	10.3	8.6	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.19	13.20	3.46	5.28	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.44	51.20	19.63	22.97	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.30	7.52	7.41	7.51	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.31	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	17.5	9.3	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.42	57.30	25.72	31.43	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.054	0.540	0.233	0.463	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.96	3.90	2.12	2.60	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	1.24	0.39	0.54	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.8	4.1	2.9	3.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.0	27.0	21.9	26.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.8	8.6	6.2	7.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.50	97.50	88.25	96.12		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	62.20	102.70	80.23	98.65		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.622	1.027	0.802	0.987		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06954	0.69543	0.30006	0.59627		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.24967	17.26428	9.39206	11.50952		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.30	21.60	10.09	20.78		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	34.90	57.62	45.01	55.35		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19939	1.56442	0.73799	1.19325		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	0.77	1.78	1.26	1.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.065	0.510	0.241	0.389		
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:	SLATINA - ZVOLENSKÁ SLATINA			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-039			Q(355):	0.368
NEC:	R129000D			Kód VU:	SKR0011	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	0.82
Riečny kilometer:	16			ROM ES:	Nie	Tok:	Slatina -1			Q(A):	3.026
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	50
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SLATINA - NAD VN MÔŤOVÁ			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-045		Q(355):	0.386
NEC:	R130000D			Kód VU:	SKR0011	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.86
Riečny kilometer:	11.1			ROM ES:	Ano	Tok:	Slatina -1		Q(A):	3.218
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	53
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.99	13.74	10.42	7.98	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.33	6.08	2.83	4.15	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.6	32.4	18.5	24.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.47	7.79	7.65	7.78	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.55	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.9	9.4	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.59	40.20	25.07	29.09	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.065	0.420	0.187	0.346	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.2	3.4	2.2	2.8	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.59	0.29	0.44	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.0	4.6	3.0	4.3	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.80	96.20	88.70	95.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08371	0.54089	0.24072	0.44559		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.31208	15.05091	9.59126	12.30633		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.20	26.30	10.16	21.08		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19018	1.59509	0.65977	1.29448		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.93	1.71	1.33	1.66		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.062	0.520	0.215	0.422		

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 - NAD ZOLNOU			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-067		Q(355):	0.111
NEC:	R142000D			Kód VU:	SKR0014	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.208
Riečny kilometer:	10			ROM ES:	Nie	Tok:	Zolná		Q(A):	0.7
				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	8.73	14.15	10.93	8.77	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.0	1.5	2.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.89	34.30	12.54	24.24	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.95	8.25	8.13	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.8	9.0	16.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.8	52.6	37.8	50.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.015	0.340	0.105	0.230	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.83	3.60	1.84	2.47	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.049	0.190	0.123	0.189	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	4.2	2.4	3.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.0	72.0	50.0	70.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.1	20.0	12.7	16.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.00	104.60	92.78	96.33		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.28	7.50	4.05	6.10		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	96.60	261.90	177.16	245.94		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.966	2.619	1.772	2.459		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01932	0.43786	0.13469	0.29620		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.67419	15.93625	8.16364	10.93404		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.80	21.30	10.82	20.98		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	54.20	146.95	99.40	138.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11043	0.42945	0.25588	0.33282		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.92	5.00	3.41	4.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.036	0.140	0.083	0.109		
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:	ZOLNÁ - NAD ZOLNOU			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-067			Q(355):	0.111
NEC:	R142000D			Kód VU:	SKR0014	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	0.208
Riečny kilometer:	10			ROM ES:	Nie	Tok:	Zolná			Q(A):	0.7
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	18
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ZOLNÁ - ÚSTIE			Typ:	K2S	Hydrologické poradie: 4-23-03-075			Q(355):	0.3
NEC:	R146010D			Kód VU:	SKR0015	Druh miesta: PM			Q(270):	0.55
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	Nie	Tok: Zolná			Q(A):	1.66
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Hron			Q(1):	28
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.72	14.23	10.99	9.30	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.15	5.02	2.65	4.55	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.56	36.40	16.40	32.44	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.73	10.10	4.71	8.71	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.16	7.96	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	18.3	9.7	17.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	134.0	321.0	224.5	266.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.62	51.00	34.14	45.68	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.09	3.33	0.56	0.60	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.63	2.90	1.50	2.07	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.059	0.350	0.167	0.295	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	5.7	2.8	4.2	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	100.0	241.0	172.1	212.5	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.9	49.0	14.0	15.8	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.0	53.0	39.8	53.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.9	14.0	10.5	14.0	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005	0.02	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.3	21.3	12.1	18.7	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.71	2.45	2.08	2.35	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.90	103.30	95.16	102.59		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	75.00	15.00	42.80		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	67.60	189.80	142.53	189.80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.676	1.898	1.425	1.898		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.11590	4.28847	0.72118	0.76755		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.78884	12.83754	6.61797	9.16335		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.40	22.60	11.29	22.27		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	37.93	106.50	79.97	106.50		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11043	0.36810	0.26253	0.36810		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.24	3.79	2.64	3.67		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.036	0.120	0.086	0.120		

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	5.83	12.67	10.17	8.28	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.43	8.46	4.45	6.51	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.8	61.3	24.5	33.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.04	7.08	5.46	6.79	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.23	7.78	8.04	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.54	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	19.7	10.3	19.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	141.0	253.0	186.6	237.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.28	38.80	27.21	38.12	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.043	0.890	0.361	0.839	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.27	3.10	1.49	2.30	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.45	0.24	0.36	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	4.0	2.7	3.9	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	99.0	204.0	136.7	191.2	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.8	36.0	17.7	33.5	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.0	45.0	27.4	42.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.7	12.0	7.5	11.6	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.0	28.0	14.1	22.5	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.46	2.66	1.94	2.50	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	64.20	125.00	89.41	94.79		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	225.00	29.92	33.60		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	66.70	161.60	98.95	153.84		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.667	1.616	0.990	1.538		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05538	1.14617	0.46544	1.08049		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.19522	13.72289	6.59953	10.18150		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.10	20.80	9.75	20.11		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	37.43	90.67	55.52	86.32		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05828	0.49080	0.28988	0.48467		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.04	3.08	1.73	2.90		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.019	0.160	0.095	0.158		

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:	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	8.88	13.36	10.57	9.02	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.26	6.67	3.32	5.87	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.12	44.70	18.17	29.55	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.66	8.05	7.85	8.02	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	18.2	9.8	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.7	36.6	29.5	36.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.46	0.21	0.45	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.71	2.40	1.49	2.29	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.058	0.430	0.203	0.378	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.7	2.3	3.6	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.50	115.40	92.52	96.13		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.59240	0.26508	0.57695		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.14298	10.62417	6.58477	10.13723		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.00	20.90	9.58	20.11		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.49080	0.26892	0.42638		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.21	3.14	2.15	3.06		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.160	0.088	0.139		

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:	BELIANSKY POTOK - ÚSTIE POD BANSKOU BELOU			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-04-017		Q(355):	0.004
NEC:	R161030D			Kód VU:	SKR0063	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.016
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	Ano	Tok:	Beliansky potok -5		Q(A):	0.09
				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)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.72	13.20	10.34	7.92	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	5.83	2.44	4.95	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.65	27.30	12.82	15.64	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.08	7.93	8.07	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	20.3	9.5	19.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	52.2	104.7	78.8	92.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.015	1.110	0.359	0.940	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.1	2.8	2.0	2.5	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.099	0.410	0.170	0.199	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.4	3.9	3.0	3.8	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.80	97.60	88.75	91.28		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01932	1.42949	0.46169	1.21056		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.86941	12.39486	8.81658	11.06684		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.20	29.70	12.03	28.18		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.16871	0.49080	0.31186	0.42945		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.53	3.15	2.56	3.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.055	0.160	0.102	0.140		

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:	KREMnickÝ POTOK - POD KREMNICOU			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-04-039		Q(355):	0.097
NEC:	R177010D			Kód VU:	SKR0025	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.191
Riečny kilometer:	12.6			ROM ES:	Nie	Tok:	Kremnický potok -2		Q(A):	0.496
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.75	12.35	10.31	8.76	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.16	24.60	5.63	7.30	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.0	111.0	24.2	31.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	7.86	7.76	7.84	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	15.4	8.9	14.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.96	87.40	31.16	36.35	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.12	5.50	1.33	2.33	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.81	2.20	1.46	1.80	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.78	0.33	0.68	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	9.3	3.7	4.5	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.20	98.30	88.11	92.59		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.15454	7.08307	1.71604	3.00580		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.58566	9.73882	6.48148	7.96813		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	21.40	10.10	19.92		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19018	1.50307	0.62372	0.88650		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.71	2.06	1.32	1.88		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.062	0.490	0.203	0.289		

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:	KREMNIČKÝ POTOK - DOLNÁ VES			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-04-039		Q(355):	0.119
NEC:	R180000D			Kód VU:	SKR0025	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.232
Riečny kilometer:	11			ROM ES:	Nie	Tok:	Kremnický potok -2		Q(A):	0.603
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	11
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.13	12.82	10.85	9.37	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	7.6	2.1	3.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.18	65.70	14.87	15.88	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.08	7.94	8.04	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	15.9	8.5	15.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.66	56.90	32.25	53.39	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.029	0.530	0.171	0.472	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.0	2.5	1.6	2.3	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.092	0.210	0.150	0.189	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	3.1	2.2	3.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.0	42.0	29.0	39.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.4	12.0	8.3	11.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.90	94.20	91.77	93.87		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.54	8.79	4.16	5.26		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	58.00	154.20	106.62	147.38		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.580	1.542	1.066	1.474		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03735	0.68255	0.21979	0.60786		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.42674	11.06684	7.26723	10.00443		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.30	21.20	9.92	20.01		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	32.54	86.52	59.82	82.70		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15951	0.55215	0.34254	0.51534		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.82	2.22	1.59	2.03		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.052	0.180	0.112	0.168		
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:	KREMNIČKÝ POTOK - DOLNÁ VES			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-04-039		Q(355):	0.119
NEC:	R180000D			Kód VU:	SKR0025	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.232
Riečny kilometer:	11			ROM ES:	Nie	Tok:	Kremnický potok -2		Q(A):	0.603
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	11
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	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	7.28	13.15	10.67	8.66	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.08	3.54	1.98	2.52	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.39	19.10	10.92	15.06	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	3.59	2.41	2.98	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.92	8.77	8.11	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	19.1	10.3	18.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	132.0	275.0	199.5	239.0	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.6	48.3	33.6	41.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.024	0.310	0.150	0.248	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.92	2.00	1.45	1.90	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.065	0.330	0.122	0.148	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	2.6	2.0	2.5	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	95.0	225.0	156.7	197.8	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.9	45.0	15.1	25.8	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.0	46.0	38.8	45.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.0	14.0	11.4	14.0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.0	26.0	10.1	18.3	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.38	2.15	1.87	2.03	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	79.20	101.60	93.47	97.06		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	32.00	14.17	22.70		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	107.80	172.40	143.88	172.15		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.078	1.724	1.439	1.722		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03091	0.39923	0.19371	0.31938		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.07260	8.85347	6.42615	8.41080		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.50	21.30	10.70	19.10		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	60.49	96.73	80.73	96.59		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12883	0.55215	0.23108	0.33435		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.75	2.71	2.36	2.70		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.042	0.180	0.075	0.109		

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)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	5.20	13.84	9.35	5.83	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	1.12	5.47	2.45	3.50	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	16.7	28.2	21.6	27.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.40	7.99	7.74	7.94	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.46	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	2.4	18.5	9.1	14.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	18.29	45.30	30.23	44.00	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.01	0.22	0.09	0.17	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.094	1.500	0.701	1.100	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.041	0.140	0.084	0.120	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.0	2.3	1.3	2.0	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	44.30	100.90	78.91	93.60		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.01288	0.28332	0.11426	0.21893		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	0.41611	6.64011	3.10435	4.86941		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	2.30	22.30	10.26	16.40		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.04294	0.20859	0.10597	0.16871		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	1.38	3.91	2.49	3.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.014	0.068	0.035	0.055		

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	7.30	13.51	10.52	8.45	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.96	2.50	1.84	2.41	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.17	15.00	11.28	14.75	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.28	8.03	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	19.5	10.5	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.39	51.00	33.35	39.83	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.013	0.280	0.113	0.197	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.79	1.90	1.42	1.90	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.082	0.210	0.120	0.148	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.6	2.0	2.4	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.00	101.50	92.42	95.99		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01674	0.36059	0.14574	0.25371		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.49712	8.41080	6.30072	8.41080		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.20	22.80	12.73	21.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11043	0.46012	0.23620	0.30675		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.73	2.88	2.33	2.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.036	0.150	0.077	0.100		

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:	HODRUŠSKÝ POTOK - POD DOLNÝMI HÁMRAMI			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-101		Q(355):	0.052
NEC:	R228000D			Kód VU:	SKR0059	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.117
Riečny kilometer:	0.6			ROM ES:	Nie	Tok:	Hodrušský potok		Q(A):	0.4
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	10
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.94	12.68	10.79	9.11	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.03	4.80	2.20	3.28	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.78	31.10	14.90	27.85	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.27	8.11	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	18.5	10.2	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.7	91.6	54.7	74.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.80	0.24	0.67	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.8	2.7	1.6	2.4	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.39	0.24	0.35	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.8	3.4	2.5	3.3	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.60	97.00	95.05	96.73		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	1.03026	0.30468	0.86156		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.54139	11.95219	7.26723	10.40283		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.50	23.60	13.34	22.95		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.18098	0.64417	0.40567	0.61043		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.38	3.55	2.55	3.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.059	0.210	0.132	0.199		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HRON - BREHY			Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-111		Q(355):	11.65
NEC:	R232000D			Kód VU:	SKR0004	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	18.8
Riečny kilometer:	93.9			ROM ES:	Nie	Tok:	Hron		Q(A):	45.898
				ROM CHS:	Nie	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	8.36	13.63	10.76	8.76	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.93	2.73	1.81	2.46	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.59	16.30	11.59	15.50	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.72	8.22	8.67	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	20.9	11.2	19.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.8	63.5	35.2	40.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.29	0.10	0.19	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.68	1.90	1.41	1.89	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.09	0.25	0.13	0.19	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.6	2.0	2.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.0	50.0	39.6	47.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.1	15.0	11.5	14.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.70	105.90	96.50	103.47		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.25	5.40	3.34	4.11		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	108.20	186.50	145.97	174.90		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.082	1.865	1.460	1.749		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.37347	0.12578	0.24083		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.01018	8.41080	6.21957	8.36653		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.10	23.40	13.78	22.46		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	60.71	104.65	81.90	98.14		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11963	0.49080	0.25409	0.33742		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.68	2.77	2.29	2.75		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.039	0.160	0.083	0.110		
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 - BREHY			Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-111			Q(355):	11.65
NEC:	R232000D			Kód VU:	SKR0004	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	18.8
Riečny kilometer:	93.9			ROM ES:	Nie	Tok:	Hron			Q(A):	45.898
				ROM CHS:	Nie	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	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SIKENICA - POD MÝTNymi LUDANAMI			Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-23-05-029		Q(355):	0.071
NEC:	R330000D			Kód VU:	SKR0017	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.207
Riečny kilometer:	4.8			ROM ES:	Nie	Tok:	Sikenica		Q(A):	0.961
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	23
	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	8.20	13.32	10.78	8.48	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.94	3.29	1.70	2.87	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.06	27.30	13.48	20.01	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.37	8.11	8.27	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	23.0	13.0	20.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.4	74.4	51.8	65.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.012	0.300	0.075	0.125	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.82	2.40	1.51	2.19	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.094	0.260	0.154	0.217	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	3.5	2.2	2.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.0	84.0	60.1	78.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.0	26.0	17.9	24.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.70	118.20	100.94	114.64		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.06	8.49	4.46	7.34		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	131.00	316.50	223.60	293.30		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.310	3.165	2.236	2.933		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01545	0.38635	0.09691	0.16137		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.62992	10.62417	6.67331	9.69455		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.40	27.50	15.65	25.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	73.50	177.59	125.46	164.57		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19018	0.49080	0.31288	0.45399		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.01	4.72	3.47	4.46		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.062	0.160	0.102	0.148		
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 - POD MÝTNymi LUDANAMI	Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-23-05-029	Q(355):	0.071			
NEC:	R330000D	Kód VU:	SKR0017	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.207			
Riečny kilometer:	4.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Sikenica	Q(A):	0.961			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	23			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	PEREC - CESTNÝ MOST HONTIANSKA VRBICA-JUR NAD HRONOM	Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-23-05-053	Q(355):				
NEC:	R330010D	Kód VU:	SKR0045	Druh miesta:	PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	30.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Perec	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(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	6.85	13.65	10.19	7.11	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.28	1.38	2.12	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.38	17.80	10.90	15.13	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.23	8.01	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	23.1	12.3	21.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.2	52.0	34.3	38.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.015	0.190	0.077	0.158	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.73	2.00	1.39	1.99	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.085	0.190	0.120	0.176	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.5	1.9	2.4	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.80	106.50	92.32	96.60		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01932	0.24469	0.09938	0.20348		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.23152	8.85347	6.15316	8.80920		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4.40	27.50	15.40	24.11		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15031	0.36810	0.23952	0.30399		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.71	2.82	2.36	2.75		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.049	0.120	0.078	0.099		

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:	PEREC - SIKENIČKA (PAVLOVÁ)	Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-23-05-059	Q(355):				
NEC:	R338500Y	Kód VU:	SKR0045	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	4.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Perec	Q(A):				
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(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	6.60	14.53	10.69	8.05	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.05	4.68	1.63	1.82	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.18	21.50	12.09	15.06	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.94	8.38	8.16	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.2	23.6	12.5	21.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.5	57.4	38.6	44.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.012	0.800	0.108	0.108	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.76	2.40	1.69	2.29	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.18	0.14	0.18	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	3.3	2.2	2.9	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36.0	58.0	45.6	50.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.0	19.0	13.9	16.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	78.60	113.00	97.72	106.25		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.59	7.39	4.24	6.70		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	131.00	222.90	171.01	192.85		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.310	2.229	1.710	1.929		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01545	1.03026	0.13930	0.13947		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.36432	10.62417	7.48488	10.13723		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5.00	31.40	17.17	26.25		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	73.50	125.07	95.95	108.21		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.18098	0.46012	0.27812	0.42025		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.45	3.38	2.77	3.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.059	0.150	0.091	0.137		

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:	PARÍŽ - STREKOV	Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-23-05-067	Q(355):	0.01			
NEC:	R350000D	Kód VU:	SKR0019	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.082			
Riečny kilometer:	21.1	ROM ES:	Ano	Tok:	Pariž	Q(A):	0.169			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.66	13.13	10.03	7.78	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.6	6.7	2.7	5.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.2	51.8	20.9	33.3	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.90	8.35	8.08	8.20	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.9	22.2	12.3	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	100.0	136.0	111.9	116.8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.20	0.07	0.14	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.904	6.960	4.961	6.620	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.38	0.19	0.27	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.60	8.81	6.88	8.66	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0005	Vodný stav	Vodný stav	Znakový kód	8	0.00	0.00	0.00	0.00		
0014	pH v laboratóriu	pH v lab.	-	1	8.12	8.12	8.12	8.12		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	66.41	123.39	93.50	114.11		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.25757	0.10185	0.17515		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.00177	30.81009	22.12779	29.30500		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	3.50	28.20	14.88	21.57		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03067	0.36810	0.22878	0.36197		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	8.40	9.70	9.08	9.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.12	0.07	0.12		

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:	PARÍŽ - POD VN KAMENNÝ MOST	Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-23-05-072	Q(355):	0.018			
NEC:	R361000D	Kód VU:	SKR0019	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.154			
Riečny kilometer:	3	ROM ES:	Nie	Tok:	Pariž	Q(A):	0.319			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

Miesto odberu:	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	11	7.4	15.0	10.5	7.5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.8	4.7	1.8	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.0	22.1	13.4	15.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.2	3.7	3.0	3.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.10	8.52	7.84	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.1	24.6	12.8	23.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.9	54.3	39.4	50.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.30	0.11	0.21	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.042	0.021	0.034	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.33	2.39	1.79	2.36	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.20	0.90	0.41	0.55	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.08	0.33	0.15	0.19	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.82	3.60	2.34	3.00	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	13.6	37.8	22.0	28.2	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.4	50.2	41.1	49.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.3	18.2	13.3	16.5	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 organické halogény	AOX	µg/l	6	10.0	14.2	12.1	13.4	20	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	40.00	40.00	35.00	40.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	4	110.0	180.0	147.5	171.0	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1.6	6.7	2.8	5.3	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	4	3.0	9.0	5.8	8.4	1000	A
F037	Céziu 137 (gammapetrolog.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.001	0.002	0.001	0.002	0.5	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	2	85	22	53	100	A
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	1	18	5	9	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	7	2	7	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.2	8.4	4.4	8.0	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	1	144	144	144	144	10000	
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	1500	28800	10457	20130	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	2.10	4.50	3.05	4.22		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	89.00	103.00	96.19	100.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.90	3.40	2.80	3.30		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5.00	54.00	16.50	40.20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.466	2.702	1.924	2.484		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.026	0.386	0.141	0.274		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.030	0.138	0.070	0.112		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.888	10.580	7.939	10.430		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.05	0.15	0.09	0.14		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	71.90	112.00	92.67	108.40		

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	0.1534	0.3681	0.2352	0.3343		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	9.30	16.10	13.43	15.47		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.06	3.25	2.52	2.99		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.05	0.12	0.08	0.11		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	10	30.00	120.00	65.00	102.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.03	0.02	0.03		
E017	Escherichia koli	EC	KTJ/ml	12	1	35	11	22		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	0	1		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.038	0.050	0.022	0.049		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.003	0.011	0.006	0.010		
F051	K-40 (gammapetrokop.)	K-40	Bq/l	4	0.097	0.144	0.126	0.142		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R206	Metaflumizón	Metaflumizón*	µg/l	1	60.00	60.00	30.00	60.00		

Miesto odberu:	HRON - KAMENICA NAD HRONOM	Typ:	R2 (PIV)	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

Z028	17-alfa-etinylestradiol	EE2*	µg/l	1	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003		
Z036	Estrone	Estrone	µg/l	1	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006		
Z053	17-beta-estradiol	E2*	µg/l	1	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003		
Z054	Metiokarb	Metiokarb*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
Z055	Klaritromycín	Klaritromycín	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
Z056	Erytromycín	Erytromycín*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
Z057	Azitromycín	Azitromycín*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
Z058	Tiametoxam	Tiametoxam*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
Z059	Tiaklopid	Thiaclopid*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
Z060	Klotianidín	Klotianidín*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
Z061	Imidaklopid	Imidaklopid*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
Z063	Acetamidiprid	Acetamidiprid*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
Z070	Amoxicilín	Amoxicilín*	µg/l	1	100.00	100.00	50.00	100.00		
Z071	Ciprofloxacín	Ciprofloxacín*	µg/l	1	50.00	50.00	25.00	50.00		

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