

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2017 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	HRON - NAD ČERVENOU SKALOU	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-23-01-003	Q(355):	0.141			
NEC:	R004000F	Kód VU:	SKR0001	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.25			
Riečny kilometer:	269.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Hron	Q(A):	0.604			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	5			
	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	13.55	11.50	10.02	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.11	0.65	1.09	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	17.4	7.3	14.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.97	8.27	8.13	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	14.3	6.6	11.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.6	30.6	26.2	29.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.020	0.087	0.049	0.079	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.81	1.20	0.96	1.10	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.023	0.051	0.037	0.044	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	1.1	1.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.0	44.0	38.1	43.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.11	8.90	7.58	8.77	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nасыtienie kyslíkom	O2 %	%	12	87.50	104.60	92.86	97.90		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	95.00	150.00	125.22	148.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.95	1.50	1.25	1.48		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.11204	0.06343	0.10161		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.58566	5.31208	4.23122	4.86941		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-12.60	28.80	9.51	19.98		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	53.30	84.17	70.26	83.05		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04908	0.09816	0.06646	0.07944		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.66	2.22	1.94	2.12		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.016	0.032	0.022	0.026		

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 - POLOMKA	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-23-01-043	Q(355):	1.09			
NEC:	R014000D	Kód VU:	SKR0002	Druh miesta:	PM	Q(270):	2.12			
Riečny kilometer:	243.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Hron	Q(A):	5.08			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	30			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.51	14.31	12.05	10.24	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.93	1.07	1.58	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	29.2	9.1	16.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.89	8.52	8.23	8.39	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.0	6.7	12.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.4	25.5	23.1	25.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.024	0.110	0.055	0.099	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.96	1.60	1.17	1.49	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.031	0.180	0.062	0.084	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.9	1.3	1.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.0	37.0	33.4	36.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.62	8.50	7.30	8.38	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.20	110.40	97.28	105.04		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	4.01	2.62	3.28		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	95.00	130.00	113.72	120.99		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.95	1.30	1.14	1.21		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03091	0.14166	0.07062	0.12788		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.24967	7.08278	5.16084	6.59584		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-11.80	29.10	10.27	20.73		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	53.30	72.94	63.81	67.89		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.11963	0.07490	0.10000		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.55	2.18	1.95	2.12		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.039	0.024	0.033		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	ČIERNY HRON - HRONEC NAD OSRBLIANKOU R036020D 2.5	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3S SKR0007 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-23-01-105 ZM,PM Čierny Hron Hron	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.612 1.133 2.898 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	9.64	14.22	12.16	10.07	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.71	1.01	1.42	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	37.4	14.1	23.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	8.08	7.86	7.97	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.0	6.5	13.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.22	25.30	11.47	11.63	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	0.200	0.056	0.074	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.58	1.20	0.85	1.09	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.025	0.120	0.057	0.096	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.0	1.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	10.0	14.0	11.9	13.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.19	4.40	3.54	4.27	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.40	109.70	97.63	103.23		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	4.73	3.65	4.57		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	34.00	53.00	44.47	51.70		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.34	0.53	0.44	0.52		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	0.25757	0.07265	0.09504		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.56751	5.31208	3.78117	4.82514		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.00	27.00	9.23	16.78		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	19.08	29.74	24.95	29.01		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.15031	0.07975	0.09478		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.47	0.89	0.68	0.86		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.049	0.026	0.031		
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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
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	Isodrin*	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		

Miesto odberu:	ČIERNY HRON - HRONEC NAD OSRBĽIANKOU			Typ:	K3S			Hydrologické poradie:	4-23-01-105		Q(355):	0.612
NEC:	R036020D			Kód VU:	SKR0007			Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	1.133
Riečny kilometer:	2.5			ROM ES:	Nie			Tok:	Čierny Hron		Q(A):	2.898
				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		

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
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		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	OSRBLIANKA - NAD OSRBLÍM			Typ:	K4M		Hydrologické poradie:	4-23-01-108		Q(355):	0.089
NEC:	R035010D			Kód VU:	SKR0037		Druh miesta:	ZM,PM,PRIE		Q(270):	2.123
Riečny kilometer:	9.05			ROM ES:	Nie		Tok:	Osrblianka		Q(A):	5.08
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	30
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	15.0	25.0	19.3	24.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.11	11.00	8.33	11.00	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	59.60	110.00	83.03	109.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.596	1.100	0.830	1.090		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	33.44	61.72	46.59	61.16		

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

Miesto odberu:	VAJSKOVSKÝ POTOK - POD CHATOU DVE VODY	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-23-02-022	Q(355):	0.238			
NEC:	R041010F	Kód VU:	SKR0020	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.401			
Riečny kilometer:	9	ROM ES:	Nie	Tok:	Vajskovský potok	Q(A):	0.897			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	4.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	9	9.78	12.46	11.44	10.47	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5*	mg/l	9	0.9	0.9	0.5	0.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	9	3.0	15.2	3.9	7.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	9	7.50	7.90	7.74	7.88	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	9	2.2	10.1	6.6	9.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	9	5.05	56.20	11.86	19.45	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	9	0.010	0.013	0.006	0.011	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	9	0.39	0.70	0.49	0.63	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	9	0.012	0.014	0.007	0.012	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	9	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	6.8	11.0	9.0	10.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	1.9	3.2	2.7	3.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	9	87.00	98.50	92.91	97.86		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	9	25.00	40.00	33.66	38.32		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	0.25	0.40	0.34	0.38		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	9	0.01288	0.01674	0.01331	0.01365		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	9	1.72643	3.09872	2.16418	2.77999		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	9	0.20	21.90	10.09	17.18		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	9	14.03	22.44	18.88	21.50		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	9	0.01534	0.02761	0.02011	0.02761		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	9	0.40	0.55	0.49	0.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	9	0.005	0.009	0.007	0.009		

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)

C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	15.0	37.0	28.2	34.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.2	10.0	7.9	9.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	54.00	140.00	103.55	129.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.54	1.40	1.04	1.29		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	30.30	78.55	58.10	72.38		

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	9.31	14.58	12.14	9.96	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.9	1.8	1.0	1.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	30.0	10.0	19.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	3.77	2.41	3.32	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.98	8.88	8.16	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	15.6	7.2	12.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.91	23.40	20.05	22.98	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.015	0.140	0.051	0.089	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.85	1.50	1.09	1.39	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.033	0.110	0.064	0.097	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.9	1.2	1.8	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.7	6.9	4.2	4.7	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22.0	30.0	26.5	30.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.35	8.50	7.15	7.98	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.0	18.0	7.4	9.2	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.60	114.70	99.38	106.58		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	3.86	2.74	3.47		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	77.00	110.00	95.70	110.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.77	1.10	0.96	1.10		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01932	0.18030	0.06536	0.11487		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.76273	6.64011	4.81777	6.15316		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.50	27.60	9.68	16.55		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	43.20	61.72	53.70	61.72		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.12883	0.09637	0.12883		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.19	1.92	1.55	1.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.042	0.031	0.042		
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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
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		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
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		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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:	ZM,PM	Q(270):	9.38			
Riečny kilometer:	181.6	ROM ES:	Áno	Tok:	Hron	Q(A):	21.58			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	130			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.46	14.50	11.88	9.58	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.57	1.61	2.36	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.32	30.70	11.79	20.78	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	4.51	2.82	3.90	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.97	8.69	8.12	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.9	7.8	13.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	129.0	197.0	160.4	187.2	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.5	30.5	24.0	27.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.022	0.480	0.194	0.354	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.99	1.80	1.27	1.58	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.069	0.190	0.102	0.129	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.2	1.6	2.2	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	12	101.0	168.0	117.6	146.1	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.6	6.8	5.0	6.4	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.0	38.0	30.8	35.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.62	12.00	8.49	9.89	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	6.0	24.0	10.0	18.2	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.24	2.38	1.98	2.31	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.30	112.50	98.38	107.50		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	38.00	9.75	14.90		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	86.00	140.00	111.15	130.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.86	1.40	1.11	1.30		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02833	0.61816	0.25027	0.45589		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.38247	7.96813	5.64040	6.99425		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	26.80	10.33	17.18		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	48.25	78.55	62.37	72.94		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11043	0.30061	0.18788	0.24938		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.42	2.19	1.81	2.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.036	0.098	0.061	0.081		

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:	ZM,PM	Q(270):	9.62			
Riečny kilometer:	175.8	ROM ES:	Áno	Tok:	Hron	Q(A):	22.13			
		ROM CHS:	Áno	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	8.91	14.70	11.86	9.46	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.02	2.20	1.62	2.17	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	25.6	10.7	16.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	4.98	2.94	3.91	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.97	8.95	8.17	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.1	8.0	14.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	134.0	196.0	157.4	183.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.1	32.6	23.5	27.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.017	0.300	0.137	0.229	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.97	1.80	1.23	1.59	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.045	0.160	0.093	0.146	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.2	1.5	2.2	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	12	82.0	141.0	107.8	120.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.7	8.0	5.1	7.0	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.0	37.0	31.3	35.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.11	11.00	8.54	9.96	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	6.0	19.0	9.4	16.6	20	A

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.11	2.41	1.81	2.25	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.20	114.20	98.58	107.68		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	35.00	12.42	29.60		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	91.00	140.00	113.78	130.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.91	1.40	1.14	1.30		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02189	0.38635	0.17665	0.29491		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.29394	7.96813	5.43751	7.03851		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	24.70	9.28	17.64		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	51.06	78.55	63.84	72.94		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.23926	0.15210	0.21779		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.48	2.28	1.87	2.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.078	0.050	0.071		

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 DOLNÝM HARMANCOM			Typ:	K4M		Hydrologické poradie:	4-23-02-087		Q(355):	0.125
NEC:	R074000F			Kód VU:	SKR0023		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.197
Riečny kilometer:	14.5			ROM ES:	Áno		Tok:	Bystrica -1		Q(A):	0.35
				ROM CHS:	Áno		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	2
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	61.0	69.0	65.3	67.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.29	15.00	12.00	14.00	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	195.00	230.00	213.04	230.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.95	2.30	2.13	2.30		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	109.41	129.05	119.54	129.05		

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

Miesto odberu:	BYSTRICA - BANSKÁ BYSTRICA	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-23-02-113	Q(355):	1.14			
NEC:	R095020D	Kód VU:	SKR0024	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.94			
Riečny kilometer:	2.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Bystrica - 1	Q(A):	3.74			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	18			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.81	13.90	11.50	10.00	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.61	1.02	1.51	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	13.2	7.9	13.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	3.21	1.84	2.98	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.29	8.46	8.38	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.32	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	12.4	7.6	11.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.8	49.9	46.1	49.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.020	0.064	0.033	0.045	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.86	1.30	1.03	1.10	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.030	0.049	0.040	0.048	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.1	1.4	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.9	17.0	9.4	13.8	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	58.0	68.0	64.7	67.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	14.0	23.0	18.9	21.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.0	22.0	9.2	11.9	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.10	99.10	95.57	98.88		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	3.33	2.31	3.24		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	200.00	260.00	239.37	259.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.00	2.60	2.39	2.59		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.08242	0.04282	0.05769		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.80699	5.75476	4.56692	4.86941		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	24.80	8.85	18.48		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	112.22	145.89	134.31	145.33		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.11043	0.08052	0.10920		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.26	4.49	4.02	4.45		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.036	0.026	0.036		
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	0.00046	0.00012	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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
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		

Miesto odberu:	BYSTRICA - BANSKÁ BYSTRICA	Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-23-02-113	Q(355):	1.14			
NEC:	R095020D	Kód VU:	SKR0024	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.94			
Riečny kilometer:	2.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Bystrica -1	Q(A):	3.74			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	18			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
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		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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:	LUKAVICA - VEĽKÁ LÚKA			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-23-02-135		Q(355):	0.04
NEC:	R1090000			Kód VU:	SKR0125		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.084
Riečny kilometer:	1.5			ROM ES:	Nie		Tok:	Lukavica -1		Q(A):	0.32
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	42.0	88.0	65.5	80.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	8.3	16.0	12.8	15.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	11	140.00	290.00	217.34	260.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	1.40	2.90	2.17	2.60		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	11	78.55	162.72	121.95	145.89		

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 HRIŇOVOU			Typ:	K3M		Hydrologické poradie:	4-23-03-001		Q(355):	0.052
NEC:	R116000F			Kód VU:	SKR0008		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.109
Riečny kilometer:	52.8			ROM ES:	Nie		Tok:	Slatina -1		Q(A):	0.265
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	0
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	7.3	12.0	9.6	11.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.22	4.80	2.71	3.54	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	26.00	46.00	34.58	43.50		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.26	0.46	0.35	0.44		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	14.59	25.81	19.40	24.41		

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 - POD VN HRIŇOVÁ			Typ:	K3M		Hydrologické poradie:	4-23-03-010		Q(355):	0.156
NEC:	R116030D			Kód VU:	SKR0009		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.331
Riečny kilometer:	47.8			ROM ES:	Nie		Tok:	Slatina -1		Q(A):	0.857
				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	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	9.2	18.0	11.1	12.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.94	3.40	2.72	2.99	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	31.00	54.00	38.87	42.84		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.31	0.54	0.39	0.43		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	17.39	30.30	21.81	24.04		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SLATINA - HRIŇOVÁ NAD MLIEKÁRŇOU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-03-014	Q(355):	0.265			
NEC:	R116040D	Kód VU:	SKR0009	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.109			
Riečny kilometer:	43.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Slatina -1	Q(A):	0.052			
		ROM CHS:	Áno	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	9.82	14.37	11.80	10.34	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	10.5	1.8	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.13	46.00	13.87	20.61	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.03	7.67	7.95	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.53	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	14.3	7.5	12.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.00	12.36	10.34	10.98	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.017	1.210	0.173	0.402	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.76	1.40	0.93	1.28	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.032	0.390	0.080	0.097	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.5	1.1	1.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	10.0	14.0	11.7	12.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.0	3.3	2.6	3.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.10	114.20	97.70	107.46		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	33.00	47.00	40.18	43.90		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.33	0.47	0.40	0.44		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02189	1.55827	0.22237	0.51771		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.36432	6.19743	4.12424	5.66623		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-11.00	24.80	9.11	22.10		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	18.52	26.37	22.54	24.63		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.26074	0.11580	0.24049		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.47	0.71	0.58	0.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.085	0.038	0.078		

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:	ZM,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	9.25	15.00	11.53	10.07	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	16.7	4.8	9.7	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.72	52.30	20.48	48.07	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.26	8.00	7.57	7.80	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.34	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.1	7.8	13.4	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	82.0	329.0	131.2	156.3	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.93	18.03	12.35	17.28	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.025	0.850	0.330	0.839	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.76	1.70	1.13	1.39	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.058	1.133	0.374	0.994	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	3.2	1.8	2.8	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	46.0	257.0	88.4	89.4	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	9.5	13.0	11.3	12.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.22	2.90	2.52	2.79	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.022	0.078	0.043	0.074	1	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.50	111.00	95.60	102.22		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.18	13.40	5.83	10.04		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	34.00	7.75	13.80		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	34.00	43.00	38.45	41.90		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.34	0.43	0.38	0.42		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03220	1.09466	0.42498	1.08049		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.36432	7.52545	4.98746	6.15316		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-11.00	24.80	9.09	21.91		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	19.08	24.13	21.58	23.51		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06442	3.15951	0.94734	2.95706		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.50	0.81	0.64	0.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.021	1.030	0.309	0.964		

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:	KOCANSKÝ POTOK - PSTRUŠA			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-23-03-028		Q(355):	0.004
NEC:	R127010D			Kód VU:	SKR0115		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.049
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	Nie		Tok:	Kocanský potok		Q(A):	0.266
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	21.0	52.0	31.3	37.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.6	15.0	8.9	11.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	76.00	190.00	114.35	140.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.76	1.90	1.14	1.40		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	42.64	106.61	64.16	78.55		

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

Miesto odberu:	SLATINA - PSTRUŠA	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-037	Q(355):	0.35			
NEC:	R127000D	Kód VU:	SKR0011	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.778			
Riečný kilometer:	21.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Slatina -1	Q(A):	3.115			
		ROM CHS:	Áno	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	8.15	12.76	9.82	8.38	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.69	12.80	4.88	10.88	7	N
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.12	42.00	20.19	33.42	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.03	7.55	7.30	7.49	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.16	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.2	8.9	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.45	23.60	20.12	23.44	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.078	0.650	0.297	0.469	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.83	3.40	2.04	3.15	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.19	0.62	0.41	0.61	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	4.7	2.8	4.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	14.0	21.0	18.2	20.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.43	5.70	4.69	5.39	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	64.20	99.60	83.72	95.55		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.72	12.70	6.33	8.75		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	50.00	74.00	64.43	72.80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.50	0.74	0.64	0.73		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10045	0.83709	0.38184	0.60399		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.67419	15.05091	9.01210	13.94422		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	31.80	12.34	25.62		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	28.06	41.52	36.15	40.85		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.42945	1.41104	0.91513	1.39264		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.95	1.77	1.15	1.28		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.14	0.46	0.30	0.45		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	11	0.00017	0.00027	0.00010	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	SLATINA - PSTRUŽA	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-037	Q(355):	0.35			
NEC:	R127000D	Kód VU:	SKR0011	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.778			
Riečny kilometer:	21.3	ROM ES:	Áno	Tok:	Slatina -1	Q(A):	3.115			
		ROM CHS:	Áno	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	11	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	11	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	11	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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:	K2M	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	8.88	14.60	11.56	10.15	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	14.3	3.0	6.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.91	86.30	20.58	36.86	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.61	8.36	8.05	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.9	9.2	18.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.1	59.9	34.9	45.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.019	0.400	0.126	0.282	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.1	3.1	1.7	2.4	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.063	0.490	0.172	0.369	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	3.7	2.1	3.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.0	96.0	49.0	65.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.0	21.0	11.1	14.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.00	120.30	98.88	118.02		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.79	9.83	4.74	8.17		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	85.00	320.00	166.49	227.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.85	3.20	1.66	2.27		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02447	0.51513	0.16280	0.36317		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.86941	13.72289	7.70990	10.49137		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.00	32.50	14.08	28.27		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	47.69	179.55	93.42	127.37		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09509	0.76687	0.28144	0.39264		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.27	5.69	3.10	4.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.031	0.250	0.092	0.128		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	11	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	11	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	ZOLNÁ - NAD ZOLNOU	Typ:	K2M	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

R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	11	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	11	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	11	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ZOLNÁ - ÚSTIE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-075	Q(355):	0.3			
NEC:	R146010D	Kód VU:	SKR0015	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.55			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	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	8.21	16.45	12.20	8.62	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.2	5.1	2.8	4.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.04	32.10	18.51	28.94	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.41	15.50	5.76	9.06	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.74	7.92	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.6	8.9	17.5	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	181.0	326.0	234.5	288.5	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.2	47.8	33.2	42.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.052	0.420	0.207	0.364	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.83	2.00	1.41	1.88	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.076	0.390	0.182	0.323	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.2	1.9	2.7	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	12	110.0	249.0	174.3	230.1	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.5	24.0	14.2	22.6	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.0	58.0	40.9	54.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.05	14.00	9.90	12.90	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	12	0.005	0.128	0.014	0.009	0.02	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.1	39.0	19.0	36.8	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.68	3.46	2.09	2.82	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.50	142.10	103.14	137.06		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	83.00	19.67	55.00		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	93.00	200.00	142.60	189.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.93	2.00	1.43	1.89		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06697	0.54089	0.26626	0.46877		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.67419	8.85347	6.24539	8.32227		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.50	25.10	9.38	18.90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	52.18	112.22	80.01	106.05		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1411	0.4908	0.2858	0.3988		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.85	3.59	2.49	3.22		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.046	0.160	0.093	0.130		

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:	ZM,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	5.95	15.52	11.58	7.82	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.45	6.08	3.55	5.83	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.2	30.4	20.5	27.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.54	12.60	5.96	7.71	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.45	9.59	7.96	8.48	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.53	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	23.4	10.2	19.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	135.0	282.0	195.6	261.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.06	40.40	26.06	30.90	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.026	0.700	0.258	0.633	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.35	2.50	1.35	1.99	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.079	0.430	0.219	0.337	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	3.3	2.1	3.2	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	12	62.0	184.0	139.3	182.7	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.9	23.0	14.7	21.7	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	20.0	46.0	27.4	35.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.7	12.0	7.3	8.3	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	6.1	25.0	15.8	20.9	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.39	2.19	1.87	2.19	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	64.60	177.60	101.59	134.97		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	83.00	18.33	38.80		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	73.00	160.00	98.42	119.80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.73	1.60	0.98	1.20		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03348	0.90148	0.33247	0.81520		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.54936	11.06684	5.96503	8.80920		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-11.30	24.50	9.10	18.93		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	40.96	89.78	55.22	67.22		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15031	0.49080	0.31263	0.45399		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.10	2.98	1.82	2.26		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.049	0.160	0.102	0.148		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SLATINA - ÚSTIE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-091	Q(355):	1.031			
NEC:	R153500D	Kód VU:	SKR0012	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.131			
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Slatina -1	Q(A):	6.12			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	100			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.04	15.70	12.16	9.99	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.20	5.87	3.01	5.71	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.52	31.70	16.64	23.47	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.65	9.06	8.05	8.45	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.5	9.5	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.1	39.3	28.3	33.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.024	0.320	0.138	0.265	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.31	2.40	1.25	1.98	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.069	0.400	0.198	0.360	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.1	1.7	2.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.0	45.0	31.6	38.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.08	12.00	8.25	9.93	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.005	0.134	0.013	0.005	0.02	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.10	160.50	105.59	138.00		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.79	8.94	5.17	7.17		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	85.00	160.00	113.50	139.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.85	1.60	1.14	1.39		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03091	0.41211	0.17751	0.34127		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.37229	10.62417	5.52236	8.76494		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-11.50	24.10	9.07	18.92		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	47.69	89.78	63.68	77.99		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11963	0.49080	0.28323	0.48467		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.46	2.82	2.08	2.42		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.039	0.160	0.092	0.158		
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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
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		

Miesto odberu:	SLATINA - ÚSTIE	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-091	Q(355):	1.031			
NEC:	R153500D	Kód VU:	SKR0012	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	2.131			
Riečny kilometer:	0.3	ROM ES:	Nie	Tok:	Slatina -1	Q(A):	6.12			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	100			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R028	Terbutryn	Terbutryn	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
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		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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

C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.0	118.0	78.6	109.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.1	34.0	20.5	27.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	122.30	430.00	281.03	388.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.223	4.300	2.810	3.880		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	68.62	241.27	157.68	217.71		

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:	KREMICKÝ 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	9.07	14.21	11.24	9.30	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.9	15.1	2.0	1.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	65.6	13.3	18.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.55	8.40	7.96	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	23.2	11.1	20.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.4	50.3	41.2	49.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.013	3.630	0.389	0.630	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.28	2.50	1.50	2.35	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.061	0.660	0.138	0.146	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	7.0	2.2	2.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.0	58.1	46.2	54.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.0	17.0	13.4	15.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.80	131.10	100.93	119.89		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	11.00	4.50	7.90		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	130.00	210.00	171.28	207.20		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.30	2.10	1.71	2.07		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01674	4.67482	0.50086	0.81133		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.23949	11.06684	6.63273	10.40283		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.30	26.30	11.25	24.50		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	72.94	117.83	96.11	116.26		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.14110	1.04294	0.27914	0.35522		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.48	2.71	2.12	2.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.046	0.340	0.091	0.116		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HRON - ŽIAR NAD HRONOM	Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-061	Q(355):	10.43			
NEC:	R185000D	Kód VU:	SKR0004	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	16.63			
Riečny kilometer:	131.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Hron	Q(A):	40.4			
		ROM CHS:	Áno	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	9.29	16.41	12.30	10.04	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	4.04	1.89	3.54	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.84	20.70	12.54	18.66	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	8.84	3.74	6.06	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.91	8.45	8.11	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.7	9.4	17.8	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	181.0	271.0	218.5	261.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.6	39.6	32.6	37.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.035	0.310	0.128	0.258	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.1	1.8	1.4	1.7	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.081	0.290	0.143	0.190	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.5	1.8	2.2	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	12	137.0	204.0	161.4	195.7	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	6.4	24.0	11.2	17.4	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.0	49.0	40.5	47.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.78	14.00	11.43	14.00	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	6.0	25.0	10.9	17.7	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.24	2.21	1.80	2.12	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	95.10	144.20	105.82	121.52		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	7.78	3.49	5.45		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	24.00	9.67	21.50		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	110.00	180.00	146.78	170.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.10	1.80	1.47	1.70		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04507	0.39923	0.16463	0.33226		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.86941	7.96813	6.30810	7.52545		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.90	26.50	11.84	24.15		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	61.72	101.00	82.36	95.39		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.18098	0.33742	0.25562	0.33374		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.99	2.88	2.39	2.72		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.059	0.110	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	0.00010	0.00012	0.00006	0.00010		
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 - ŽIAR NAD HRONOM	Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-061	Q(355):	10.43			
NEC:	R185000D	Kód VU:	SKR0004	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	16.63			
Riečny kilometer:	131.5	ROM ES:	Áno	Tok:	Hron	Q(A):	40.4			
		ROM CHS:	Áno	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
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		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
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		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxýfén	Chinoxýfén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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:	ZM	Q(270):	0.035			
Riečny kilometer:	2.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Zákruty	Q(A):	0.166			
		ROM CHS:	Áno	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	9	1.83	16.21	11.07	5.27	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	9	1.57	21.00	4.25	7.35	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	9	10.5	76.8	26.9	44.7	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	9	7.21	8.15	7.79	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-	9	7.21	8.15	7.79	8.05	8.5	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	9	0.0	16.4	7.4	14.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	9	19.86	82.20	34.32	46.60	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	9	0.022	0.370	0.160	0.330	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	9	0.15	1.90	0.82	1.50	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	9	0.048	0.220	0.092	0.132	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	9	1.0	2.4	1.2	1.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	25.0	102.0	44.6	58.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	5.83	32.00	12.95	17.60	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	9	16.20	145.50	89.79	117.26		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	9	4.46	32.80	8.75	12.40		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	9	92.00	380.00	163.97	220.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	0.92	3.80	1.64	2.20		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	9	0.02833	0.47650	0.20620	0.42499		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	9	0.66401	8.41080	3.63976	6.64010		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	9	-9.20	24.90	9.07	22.34		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	9	51.62	213.22	92.00	123.44		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	9	0.03374	0.18098	0.09952	0.18098		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	9	1.44	6.37	2.78	3.69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	9	0.011	0.059	0.032	0.059		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	9	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	9	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	9	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	9	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	9	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	9	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	9	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	9	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	9	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	9	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	9	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	9	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	9	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	ZÁKRUTY - DOLNÁ TRNÁVKA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-072	Q(355):	0.008			
NEC:	R199000D	Kód VU:	SKR0118	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.035			
Riečny kilometer:	2.1	ROM ES:	Áno	Tok:	Zákruty	Q(A):	0.166			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	6	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	9	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	9	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	6	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	9	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	9	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	6	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	9	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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:	ZM,PM		Q(270):	17.62
Riečny kilometer:	112			ROM ES:	Áno	Tok:	Hron		Q(A):	42.91
				ROM CHS:	Áno	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)

C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.0	51.0	39.8	50.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.9	15.0	10.9	14.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	96.00	190.00	145.99	190.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.96	1.90	1.46	1.90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	53.87	106.61	81.92	106.61		

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:	ZM,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)

C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.0	95.0	60.8	90.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.0	24.0	14.5	22.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	110.00	340.00	212.71	325.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.10	3.40	2.13	3.25		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	61.72	190.77	119.35	182.36		

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

Miesto odberu:	HRON - BREHY			Typ:	R1 (K2V)			Hydrologické poradie:	4-23-04-111		Q(355):	11.65
NEC:	R232000D			Kód VU:	SKR0004			Druh miesta:	PM		Q(270):	18.8
Riečny kilometer:	93.9			ROM ES:	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)

C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.0	55.0	39.7	50.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.6	17.0	11.5	15.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	100.00	210.00	146.13	189.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.00	2.10	1.46	1.89		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	56.11	117.83	81.99	106.05		

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

Miesto odberu:	PODLUŽIANKA - POD OSTRÝM VRCHOM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-05-005	Q(355):	0.0005			
NEC:	R256000F	Kód VU:	SKR0029	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.002			
Riečny kilometer:	23.6	ROM ES:	Nie	Tok:	Podlužianka	Q(A):	0.017			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	4.43	13.68	10.17	6.03	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	11	0.9	2.3	1.5	1.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	11	3.0	31.7	15.6	24.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.65	8.10	7.90	8.04	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	0.2	18.8	9.7	18.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	13.39	38.90	28.70	38.20	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.013	0.120	0.059	0.120	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.11	1.20	0.49	0.78	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.035	0.240	0.111	0.170	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.0	1.9	0.8	1.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	19.0	53.0	38.5	52.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	4.6	13.0	9.4	12.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	45.30	94.70	86.65	94.50		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	11	65.00	180.00	134.48	180.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	0.65	1.80	1.34	1.80		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.01674	0.15454	0.07633	0.15454		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	0.48694	5.31208	2.17313	3.45286		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	1.40	28.50	14.13	24.40		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	11	36.47	101.00	75.46	101.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.06135	0.46012	0.19688	0.30061		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	0.84	4.22	2.71	3.96		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.02	0.15	0.06	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ČAJKOVSKÝ POTOK - NAD ČAJKOVOM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-05-008	Q(355):	0			
NEC:	R260000D	Kód VU:	SKR0104	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.0013			
Riečny kilometer:	9.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Čajkovský potok	Q(A):	0.026			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	2.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	7	9.72	14.72	11.94	10.43	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	7	0.90	0.96	0.65	0.93	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	7	3.0	30.3	19.5	29.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	7	7.17	8.01	7.68	7.91	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.43	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	7	0.0	9.0	4.8	8.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	7	9.46	60.10	19.12	36.22	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	7	0.013	0.038	0.024	0.036	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	7	0.19	4.90	1.09	2.49	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	7	0.04	0.15	0.09	0.13	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	7	1.0	5.0	1.4	2.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	7	13.0	86.0	26.7	51.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	7	3.3	22.0	6.6	12.6	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	7	78.80	100.50	92.26	98.76		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	7	3.45	9.10	6.66	8.80		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	7	47.00	300.00	93.33	179.40		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	7	0.47	3.00	0.93	1.79		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	7	0.01674	0.04894	0.03128	0.04585		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	7	0.84108	21.69101	4.82514	11.01372		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	7	-3.90	14.20	5.67	11.80		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	7	26.37	168.33	52.37	100.66		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	7	0.08896	0.39877	0.16389	0.26810		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	7	0.52	4.51	1.36	2.72		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	7	0.029	0.130	0.053	0.087		

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:	STAROTEKOVSKÝ KANÁL - CESTNÝ MOST LEVICE – DOLNÁ SEČ	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-014	Q(355):	0			
NEC:	R265000D	Kód VU:	SKR0156	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.002			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Áno	Tok:	Starotekovský kanál	Q(A):	0.035			
		ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	0			
	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	6	5.87	13.00	10.01	6.31	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	6	0.90	3.09	1.34	2.42	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	6	3.0	21.0	11.0	18.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	6	7.82	8.09	7.97	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	6	0.0	22.1	10.8	20.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	73.5	90.1	80.7	86.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	6	0.01	0.16	0.07	0.16	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	6	1.0	5.1	3.6	5.1	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.081	0.790	0.282	0.570	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	1.3	5.3	3.8	5.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	6	84.0	128.0	107.2	123.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	6	23.0	38.0	31.0	36.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	6	67.90	105.50	86.70	105.15		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	6	3.69	6.08	4.67	5.75		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	6	300.00	480.00	395.00	455.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	6	3.00	4.80	3.95	4.55		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	6	0.01288	0.20605	0.09272	0.19961		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	6	4.42674	22.57636	16.01003	22.35503		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	1.40	30.30	16.23	28.75		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	6	168.33	269.33	221.64	255.30		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	6	0.22086	2.05521	0.76534	1.50307		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	6	5.11	6.17	5.74	6.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	6	0.072	0.670	0.250	0.490		

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:	PODLUŽIANKA - VYŠNÉ NAD HRONOM	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-015	Q(355):	0.01			
NEC:	R267000D	Kód VU:	SKR0030	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.05			
Riečny kilometer:	0.01	ROM ES:	Nie	Tok:	Podlužianka	Q(A):	0.111			
		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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.17	17.79	11.75	9.31	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.88	6.60	4.72	6.40	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.41	32.40	20.04	25.33	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.55	8.42	7.84	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.0	21.4	13.9	20.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	60.0	101.6	83.2	95.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.014	7.500	1.352	3.645	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.6	8.0	5.2	7.2	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.15	0.32	0.24	0.32	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.2	15.0	7.7	10.0	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	65.0	93.0	83.8	92.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	19.0	29.0	25.4	28.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00	170.60	114.05	142.03		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	240.00	350.00	312.98	350.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.40	3.50	3.13	3.50		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01803	9.65873	1.74136	4.69414		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.08278	35.41390	23.16659	31.78398		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.30	30.80	15.08	27.42		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	134.66	196.39	175.62	196.39		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04908	0.64417	0.35736	0.60123		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.83	6.14	5.26	5.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.016	0.210	0.117	0.196		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	PEREC - HONTIANSKA VRBICA	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-053	Q(355):				
NEC:	R330000Y	Kód VU:	SKR0045	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	30.8	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	7.70	14.33	11.57	7.91	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	2.7	1.8	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	34.5	14.6	22.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.65	8.05	8.13	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	23.6	11.0	21.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.8	53.3	35.6	42.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.33	0.07	0.11	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.82	2.60	1.48	2.09	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.064	0.260	0.138	0.206	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.8	1.7	2.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	28.0	67.0	44.0	53.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.6	20.0	12.8	16.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.50	128.40	101.66	121.28		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.74	5.39	3.57	4.79		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	100.00	250.00	161.81	200.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.00	2.50	1.62	2.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.42498	0.09476	0.13921		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.62992	11.50952	6.52944	9.25188		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	31.00	15.59	27.99		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	56.11	140.28	90.79	112.22		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.29141	0.22086	0.27914		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.40	3.77	2.50	3.09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.095	0.072	0.091		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	11	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	11	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47	µg/l	11	0.00017	0.00040	0.00015	0.00034		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	11	0.00008	0.00030	0.00006	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	11	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	11	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	11	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	11	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	11	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	11	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	11	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		

Miesto odberu:	PEREC - HONTIANSKA VRBICA	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-053	Q(355):				
NEC:	R330000Y	Kód VU:	SKR0045	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	30.8	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	9	0.005	0.005	0.003	0.005		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	11	0.20	0.20	0.10	0.20		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	9	0.10	0.10	0.05	0.10		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	11	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	9	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	11	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	9	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	11	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

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:	Áno	Tok:	Hron	Q(A):	50.02			
		ROM CHS:	Áno	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	6.3	13.8	10.7	8.2	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.0	3.0	1.8	2.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.4	18.0	12.5	16.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.5	4.2	3.1	3.5	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.89	8.49	8.16	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	23.8	11.8	23.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.2	50.7	37.6	45.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.38	0.09	0.18	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.037	0.018	0.031	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.62	2.29	1.42	1.96	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.33	0.61	0.46	0.61	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.08	0.28	0.16	0.20	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.13	3.05	1.99	2.51	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.0	39.0	17.1	23.9	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.5	50.3	41.7	48.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.5	16.0	12.5	15.2	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	6	0.006	0.010	0.005	0.009	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	20.2	12.4	17.3	20	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	40.00	60.00	40.00	54.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cβ	mBq/l	4	100.0	280.0	177.5	247.0	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	2.9	75.8	35.5	72.0	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	4	2.0	2.0	1.5	2.0	1000	A
F037	Céziu 137 (gammapetrolog.)	137 Cs *	Bq/l	3	0.001	0.004	0.001	0.004	0.5	A

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

E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	2	220	58	165	100	N
E004	Termotolerantné kol. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	42	10	39	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	20	4	8	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	8.9	59.3	27.0	50.3	50	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	1055	61500	14483	35620	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	2.30	4.80	3.33	3.97		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.30	106.00	95.94	99.53		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.30	3.70	2.78	3.28		
B005	Nerospustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6.00	65.00	18.67	45.00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.00	3.00	1.50	2.00		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.026	0.489	0.114	0.231		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.023	0.122	0.060	0.101		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.745	10.137	6.297	8.663		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.05	0.18	0.12	0.15		
B099	Tvrdoť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	52.10	106.00	89.05	104.80		

Miesto odberu:	HRON - KAMENICA NAD HRONOM	Typ:	R2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-23-05-075	Q(355):	12.431			
NEC:	R365010D	Kód VU:	SKR0005	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	20.49			
Riečny kilometer:	1.7	ROM ES:	Áno	Tok:	Hron	Q(A):	50.02			
		ROM CHS:	Áno	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	0.1227	0.3681	0.1943	0.2423		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	8.30	19.40	13.68	17.55		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.48	2.96	2.42	2.84		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.04	0.12	0.06	0.08		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	11	30.00	80.00	47.27	55.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.03	0.02	0.03		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	2	160	37	142		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	0	1		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	3	0.004	0.034	0.013	0.028		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	3	0.004	0.021	0.009	0.018		
F051	K-40 (gammapetrokop.)	K-40	Bq/l	3	0.03	0.20	0.10	0.18		
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		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
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		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	10	0.005	0.005	0.003	0.005		
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		
R156	Dichlorvos	Dichlorvos*	µg/l	10	0.10	0.10	0.05	0.10		
R187	Triallat	0*	µg/l	1	0.0027	0.0027	0.0014	0.0027		
R198	Dikofol	Dikofol*	µg/l	12	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004		
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R200	Aklonifen	Aklonifen*	µg/l	10	0.03	0.03	0.02	0.03		
R201	Bifenox	Bifenox*	µg/l	12	0.0025	0.0025	0.0013	0.0025		
R202	Cybutrín	Cybutrín*	µg/l	10	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005		
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	µg/l	12	0.0052	0.0052	0.0026	0.0052		

Miesto odberu:	HRON - KAMENICA NAD HRONOM			Typ:	R2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-23-05-075		Q(355):	12.431
NEC:	R365010D			Kód VU:	SKR0005	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	20.49
Riečny kilometer:	1.7			ROM ES:	Áno	Tok:	Hron		Q(A):	50.02
				ROM CHS:	Áno	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

Z007	Diklofenak	Diklofenak	µg/l	1	0.025	0.025	0.025	0.025		
Z028	17-alfa-etinylestradiol	EE2*	µg/l	1	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003		
Z036	Estrone	Estrone*	µg/l	1	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003		
Z052	Oxadiazon	Oxadiazon*	µg/l	1	0.0023	0.0023	0.0012	0.0023		
Z053	17-beta-estradiol	E2*	µg/l	1	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003		
Z054	Metiokarb	Metiokarb*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
Z055	Klaritromycín	Klaritromycín*	µg/l	1	0.09	0.09	0.05	0.09		
Z056	Erytromycín	Erytromycín*	µg/l	1	0.09	0.09	0.05	0.09		
Z057	Azitromycín	Azitromycín	µg/l	1	0.098	0.098	0.098	0.098		
Z058	Tiametoxam	Tiametoxam*	µg/l	1	0.009	0.009	0.005	0.009		
Z059	Tiakloprid	Thiacloprid*	µg/l	1	0.009	0.009	0.005	0.009		
Z060	Klotianidín	Klotianidín*	µg/l	1	0.009	0.009	0.005	0.009		
Z061	Imidakloprid	Imidakloprid*	µg/l	1	0.009	0.009	0.005	0.009		
Z062	2-etylhexy-4-metoxycinamát	2-Propenoic acid*	µg/l	1	6.00	6.00	3.00	6.00		
Z063	Acetamiprid	Acetamiprid*	µg/l	1	0.009	0.009	0.005	0.009		

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