

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2020 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:	HRONEC - NAD ZÁVADKOU NAD HRONOM	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-23-01-034	Q(355):	0.141			
NEC:	R013020D	Kód VU:	SKR0191	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.262			
Riečny kilometer:	2.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Hronec	Q(A):	0.54			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	6.5			
	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	9.53	13.57	11.21	10.14	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	1.4	0.6	1.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	10.2	5.5	9.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.01	8.37	8.19	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	14.7	8.3	13.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.8	21.3	18.6	20.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.078	0.025	0.064	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.75	1.30	0.94	1.09	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.013	0.220	0.037	0.033	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	1.1	1.4	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.50	96.90	94.33	95.89		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10045	0.03445	0.08242		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.32005	5.75476	4.17589	4.82514		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	25.30	11.55	21.57		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.07975	0.03119	0.04540		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.026	0.010	0.015		

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:	VEEKÝ POTOK - NAD ZÁVADKOU NAD HRONOM	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-01-036	Q(355):	0.038			
NEC:	R013010D	Kód VU:	SKR0190	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.07			
Riečny kilometer:	3.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Veľký potok -1	Q(A):	0.145			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.68	13.37	11.16	9.78	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.14	0.55	0.99	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	10.7	4.7	8.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.56	8.15	8.03	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	14.1	8.3	13.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.95	15.84	14.11	15.62	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.066	0.017	0.050	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.38	0.90	0.57	0.78	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.120	0.029	0.065	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.00	95.40	93.76	95.20		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.08500	0.02501	0.06478		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.68216	3.98406	2.67080	3.46613		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.80	25.70	11.93	21.19		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.04294	0.01917	0.02730		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.014	0.006	0.009		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	1	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	1	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	1	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.70	15.04	11.96	9.86	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.37	1.23	1.85	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.09	16.20	10.30	14.55	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	6.17	3.27	4.77	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.89	9.35	8.24	8.53	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.6	9.0	15.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.78	24.70	21.84	24.39	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.014	0.390	0.129	0.235	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.76	1.80	1.06	1.74	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.017	0.190	0.070	0.097	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.2	1.3	1.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.0	13.0	6.3	8.7	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	27.0	8.9	15.8	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.70	124.70	102.01	114.24		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01803	0.50225	0.16581	0.30264		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.36432	7.96813	4.70710	7.70253		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.60	25.90	12.34	20.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.15951	0.10276	0.14110		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.052	0.033	0.046		

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

Miesto odberu:	ČIERNY HRON - NAD DOBROČOM	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-01-082	Q(355):	0.062			
NEC:	R029010D	Kód VU:	SKR0006	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.125			
Riečny kilometer:	16.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Čierny Hron	Q(A):	0.373			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	5.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.55	13.88	11.43	9.62	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.65	1.20	1.77	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.88	22.40	14.47	20.87	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.53	7.92	7.71	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	14.6	8.0	14.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.62	9.91	8.82	9.77	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.12	0.04	0.07	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.39	1.20	0.88	1.19	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.024	0.230	0.099	0.176	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.7	1.0	1.3	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.60	99.70	95.24	96.09		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.15454	0.05452	0.09440		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.72643	5.31208	3.91397	5.26781		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	25.10	12.22	21.51		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.19939	0.07004	0.12515		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.065	0.023	0.041		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VAJSKOVSKÝ POTOK - ÚSTIE	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-02-025	Q(355):	0.374			
NEC:	R042000D	Kód VU:	SKR0021	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.63			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Vajskovský potok	Q(A):	1.408			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.18	13.06	11.74	10.73	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5*	mg/l	12	0.9	0.9	0.5	0.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	7.8	3.1	5.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.05	8.36	8.20	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.10	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.2	12.7	7.7	12.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.46	24.20	19.70	23.90	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.014	0.100	0.039	0.073	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.33	1.10	0.57	0.90	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.061	0.038	0.052	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.3	0.6	1.0	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	95.90	101.90	97.77	100.06		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01803	0.12878	0.05012	0.09350		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.46082	4.86941	2.67449	3.96635		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	23.30	11.58	20.51		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.11043	0.06902	0.09939		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.036	0.022	0.032		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: HRON - ŠALKOVÁ	Typ: K2S	Hydrologické poradie: 4-23-02-079	Q(355): 6.04						
NEC: R064000D	Kód VU: SKR0003	Druh miesta: PM	Q(270): 9.38						
Riečny kilometer: 181.6	ROM ES: Ano	Tok: Hron	Q(A): 21.58						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Hron	Q(1): 130						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.17	13.73	11.39	9.56	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.72	1.65	3.16	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.04	21.10	9.93	16.36	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	8.0	3.4	5.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.31	8.06	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.91	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	16.0	8.9	15.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.84	27.60	23.41	26.94	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.019	1.060	0.295	0.758	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.8	1.7	1.1	1.6	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.42	0.13	0.22	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.3	1.6	2.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.4	10.0	5.6	7.3	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	54.0	12.1	24.7	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.30	115.30	96.88	100.01		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02447	1.36510	0.38002	0.97617		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.54139	7.52545	4.84359	6.90571		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	23.10	11.17	20.66		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.33742	0.17919	0.25859		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.110	0.058	0.084		

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HRON - BANSKÁ BYSTRICA	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-02-086	Q(355):	6.19			
NEC:	R095010D	Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:	PM	Q(270):	9.62			
Riečny kilometer:	175.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Hron	Q(A):	22.13			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	135			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.17	14.26	11.49	9.73	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.6	1.5	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.7	18.0	9.5	14.2	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	6.2	3.4	5.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.81	8.46	8.05	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	16.4	9.1	15.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.3	27.4	23.2	26.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.016	0.410	0.155	0.383	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.82	1.80	1.04	1.47	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.220	0.109	0.212	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.7	1.4	2.0	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.3	11.0	6.3	8.5	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	38.0	10.4	15.0	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.80	113.90	98.13	101.25		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02061	0.52801	0.19972	0.49324		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.62992	7.96813	4.78456	6.50731		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.50	21.00	10.88	19.48		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.25153	0.14596	0.20675		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.082	0.047	0.067		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.35	12.55	11.41	10.47	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.0	0.9	1.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.36	12.30	7.00	10.37	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	3.3	2.0	2.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.26	8.47	8.35	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.29	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4.2	13.9	8.7	12.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.5	54.1	47.0	51.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.028	0.360	0.085	0.208	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	1.2	1.0	1.1	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.092	0.050	0.085	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.9	1.2	1.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	0.03	21.00	10.77	16.70	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	12.0	6.1	10.9	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.20	102.70	97.67	101.78		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03606	0.46362	0.10968	0.26787		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	5.31208	4.57798	4.86941		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.30	22.00	10.71	20.64		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.22086	0.09893	0.15031		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.072	0.032	0.049		

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:	VLČÍ POTOK - PRI SIELNICI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-02-138	Q(355):	0.003			
NEC:	R111010D	Kód VU:	SKR0133	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.012			
Riečny kilometer:	4.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Vlčí potok -1	Q(A):	0.06			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	1.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	2.37	11.76	7.70	3.09	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.83	17.90	6.14	13.00	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.1	75.4	33.7	55.9	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.33	7.95	7.56	7.70	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.37	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	18.1	9.7	15.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.2	68.1	35.5	62.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.077	8.490	1.812	3.912	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.11	2.10	0.75	1.64	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.16	2.26	0.70	2.09	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	11.0	4.1	10.5	9	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	22.70	93.90	65.05	89.22		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09916	10.93368	2.33387	5.03799		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.48694	9.29615	3.50081	7.25985		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	19.80	10.47	19.45		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.17791	6.62577	1.62781	3.99693		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.058	2.160	0.531	1.303		

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 - PRÍTOK VN HRIŇOVÁ			Typ:	K3M	Hydrologické poradie: 4-23-03-005			Q(355):	0.096
NEC:	R116010D			Kód VU:	SKR0008	Druh miesta: ZM			Q(270):	0.202
Riečny kilometer:	50.9			ROM ES:	Ano	Tok: Slatina -1			Q(A):	0.49
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie: Hron			Q(1):	4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.32	14.08	11.28	9.51	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.13	0.82	2.03	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.7	56.2	13.1	17.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	11.0	4.2	5.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.37	8.05	7.64	7.86	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.48	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.6	8.6	16.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	5.80	9.08	8.15	8.96	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.17	0.71	0.18	0.25	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.05	0.11	0.03	0.05	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.039	0.014	0.029	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.47	1.10	0.72	0.90	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	0.7	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	8.7	14.0	11.4	13.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.9	3.2	2.7	3.2	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	4	0.03	0.03	0.02	0.03	0.1	A

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

E015	Črevné enterokoky	EK	KTJ/100ml	12	0	1500	261	440		
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	112	6500	893	1763	5000	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.60	96.90	95.28	96.20		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.20	6.24	3.63	4.56		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	29.50	48.10	39.77	47.60		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.295	0.481	0.398	0.476		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05023	0.02125	0.03696		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.08057	4.86941	3.36801	3.97963		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.80	29.70	13.19	23.40		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.018	0.060	0.035	0.055		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	16.55	26.99	22.31	26.71		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.07975	0.06033	0.07362		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.40	0.67	0.52	0.63		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.026	0.020	0.024		
E007	Počet taxónov makrozoobentosu	Tax.makrozoo	-	12	5	450	80	125		
E013	Kolíformné baktérie	KOLI	KTJ/100ml	12	35	1200	274	570		
E014	Termotolerantné koli. baktérie	TEKOLI	KTJ/100ml	12	0	50	23	50		
E085	Kultivované mikroorg. 36°C	KM36	KTJ/ml	12	67	3800	536	984		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	SLATINA - PRÍTOK VN HRIŇOVÁ	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-03-005	Q(355):	0.096			
NEC:	R116010D	Kód VU:	SKR0008	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.202			
Riečny kilometer:	50.9	ROM ES:	Ano	Tok:	Slatina -1	Q(A):	0.49			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	4			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SLATINA - HRIŇOVÁ NAD MLIEKÁRŇOU			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-03-014		Q(355):	0.265
NEC:	R116040D			Kód VU:	SKR0009	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.109
Riečny kilometer:	43.4			ROM ES:	Ano	Tok:	Slatina -1		Q(A):	0.052
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	3
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10.02	13.56	11.31	10.05	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	9.6	2.0	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.93	24.00	14.59	23.38	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.04	7.76	7.95	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	13.2	9.0	13.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.14	22.10	12.91	19.39	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.78	0.15	0.35	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.72	2.60	1.08	1.46	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.034	0.130	0.063	0.093	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	4.5	1.8	3.7	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.20	106.30	97.17	98.55		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	1.00451	0.18953	0.44559		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.18725	11.50952	4.94319	6.46304		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.40	28.20	13.63	25.37		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.15031	0.09995	0.13895		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.049	0.033	0.045		

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 - NAD PSTRUŠOU			Typ:	K2M	Hydrologické poradie: 4-23-03-028			Q(355):	0.004
NEC:	R127020D			Kód VU:	SKR0115	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	0.048
Riečny kilometer:	1.3			ROM ES:	Ano	Tok: Kocanský potok			Q(A):	0.262
				ROM CHS:	Ano	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 (všobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.12	14.27	10.55	8.80	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.02	9.95	3.30	5.44	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.87	74.00	28.03	63.98	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.8	47.5	10.7	19.7	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.45	8.23	7.87	8.07	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.48	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.9	9.5	16.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.86	42.20	30.83	37.27	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.015	0.670	0.191	0.480	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.043	2.200	1.441	2.180	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	5.1	2.4	3.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.0	35.0	28.4	34.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.7	11.0	8.4	10.0	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	11	0.03	0.14	0.03	0.04	0.1	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	11	9.0	37.0	12.9	16.0	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	45.60	104.00	90.61	98.97		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.30	15.00	6.52	7.82		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	59.30	130.10	105.45	128.16		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.593	1.301	1.055	1.282		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01932	0.86285	0.24555	0.61816		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.19035	9.73882	6.54530	9.65029		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.70	19.40	10.95	19.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.053	0.250	0.143	0.238		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	33.27	73.00	59.17	71.91		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.61350	0.31621	0.56442		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.07	2.90	2.04	2.33		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.200	0.103	0.184		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	KOCANSKÝ POTOK - NAD PSTRUŠOU			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-03-028		Q(355):	0.004
NEC:	R127020D			Kód VU:	SKR0115	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.048
Riečny kilometer:	1.3			ROM ES:	Ano	Tok:	Kocanský potok		Q(A):	0.262
				ROM CHS:	Ano	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.33	14.22	10.75	9.04	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.31	6.01	3.00	4.27	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.79	28.30	18.12	22.08	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.44	8.37	7.75	7.98	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.1	10.8	18.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.85	31.60	23.25	25.67	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.063	0.690	0.252	0.546	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.016	0.140	0.060	0.103	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.92	2.30	1.54	1.79	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.46	0.28	0.44	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	3.9	2.4	3.3	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.50	122.60	95.60	106.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.117	2.577	1.856	2.405		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08113	0.88860	0.32496	0.70315		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05255	0.45977	0.19650	0.33662		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.0726	10.1815	6.8319	7.9239		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.90	27.10	13.39	24.87		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.26994	1.16564	0.67894	1.03374		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.088	0.380	0.221	0.337		

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 ČAČÍNOM	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-03-058	Q(355):	0.067			
NEC:	R136000D	Kód VU:	SKR0013	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.126			
Riečny kilometer:	17.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Zolná	Q(A):	0.425			
		ROM CHS:	Ano	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	8.88	14.04	11.31	9.32	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.03	4.87	2.15	3.73	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	35.1	13.6	22.9	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.0	11.3	4.6	7.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.39	7.95	7.59	7.78	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.42	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	16.5	8.7	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	21.6	46.4	34.5	45.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.037	0.300	0.135	0.217	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.3	2.2	1.8	2.1	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	3.3	2.4	3.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.0	69.0	48.0	64.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.8	15.0	11.3	14.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.10	108.60	95.68	97.71		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	6.52	3.89	6.09		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	95.30	233.90	166.18	222.49		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.953	2.339	1.662	2.225		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04765	0.38635	0.17332	0.27946		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.75476	9.73882	8.04191	9.29615		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.50	25.20	10.38	19.82		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.055	0.160	0.115	0.149		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	53.47	131.24	93.24	124.84		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12883	0.39877	0.27786	0.36503		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.00	4.53	3.43	4.39		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.042	0.130	0.091	0.119		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: ZOLNÁ - NAD ČAČÍNOM	Typ: K3M	Hydrologické poradie: 4-23-03-058	Q(355): 0.067						
NEC: R136000D	Kód VU: SKR0013	Druh miesta: ZM	Q(270): 0.126						
Riečny kilometer: 17.3	ROM ES: Ano	Tok: Zolná	Q(A): 0.425						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Hron	Q(1): 9						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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	Chlópyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HUČAVA - HROCHOŤSKÁ DOLINA, NAD KYSLINKAMI	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-03-068	Q(355):	0.021			
NEC:	R140000F	Kód VU:	SKR0070	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.04			
Riečny kilometer:	24	ROM ES:	Nie	Tok:	Hučava -1	Q(A):	0.154			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	3.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.38	13.64	11.38	9.60	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.16	0.56	1.04	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	33.9	10.1	18.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	7.71	3.14	6.03	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.06	7.86	8.05	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	14.0	6.8	13.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	8.14	14.79	12.29	13.74	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.028	0.015	0.024	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.3	0.9	0.5	0.7	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	11.0	20.0	16.9	19.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.6	5.3	4.4	5.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.30	94.50	91.93	94.27		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	6.00	2.77	4.93		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	38.10	71.70	60.44	71.05		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.381	0.717	0.604	0.711		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.03606	0.02082	0.03040		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.32802	3.98406	2.36462	2.91722		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.60	23.30	9.90	18.87		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.012	0.035	0.019	0.030		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	21.38	40.23	33.91	39.87		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01227	0.04294	0.02837	0.03650		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.66	1.35	1.05	1.29		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.004	0.014	0.009	0.012		

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:	HUČAVA - ÚSTIE	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-03-073	Q(355):	0.106			
NEC:	R145020D	Kód VU:	SKR0071	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.206			
Riečny kilometer:	0.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Hučava -1	Q(A):	0.76			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	14			
	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	8.27	14.09	11.00	8.41	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.13	6.29	2.75	5.75	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.08	29.10	15.51	24.83	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.60	9.65	5.33	8.18	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.31	8.20	7.81	8.03	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.2	9.2	17.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.64	23.20	19.72	21.39	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.025	0.500	0.189	0.363	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.67	1.40	0.95	1.29	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.1	1.6	3.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.0	26.0	22.5	24.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.4	8.0	6.7	7.5	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.90	109.40	93.53	97.73		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.80	6.00	4.53	5.87		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	58.00	97.80	83.53	90.62		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.580	0.978	0.835	0.906		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03220	0.64392	0.24319	0.46749		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.96591	6.19743	4.37878	5.71049		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.30	24.50	11.68	21.15		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.064	0.250	0.141	0.190		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	32.54	54.88	46.87	50.85		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15951	0.58282	0.33742	0.51840		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.08	2.14	1.64	2.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.052	0.190	0.110	0.169		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: HUČAVA - ÚSTIE (K.Ú. ZOLNÁ)	Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-23-03-073	Q(355): 0.106							
NEC: R145020D	Kód VU: SKR0071	Druh miesta: ZM	Q(270): 0.206							
Riečny kilometer: 0.6	ROM ES: Ano	Tok: Hučava -1	Q(A): 0.76							
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Hron	Q(1): 14							
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.96	19.60	11.65	8.75	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.22	6.13	2.91	5.27	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.68	38.50	18.53	37.22	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.16	10.30	5.48	9.38	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	9.19	8.03	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.8	10.3	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.3	42.4	34.0	42.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.033	3.060	0.559	0.705	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.1	2.8	1.6	2.1	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.073	0.300	0.141	0.226	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	6.2	2.7	3.5	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.1	27.0	13.2	19.7	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	18.0	10.9	16.9	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.20	205.50	103.12	99.83		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04250	3.94076	0.72043	0.90792		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.86941	12.39486	7.04589	9.20762		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.20	22.40	11.51	21.62		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.42945	0.25920	0.36810		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	1.00	0.08	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.140	0.085	0.120		

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

Miesto odberu:	SLATINA - ZVOLEN (pri vodomernej stanici)	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-091	Q(355):	1.03			
NEC:	R113020D	Kód VU:	SKR0012	Druh miesta:	PM	Q(270):	2.131			
Riečny kilometer:	1.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Slatina -1	Q(A):	6.11			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	100			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.20	13.39	10.55	8.53	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.22	5.40	2.38	3.74	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.89	26.50	16.69	25.86	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.38	8.00	5.41	6.89	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.49	8.20	7.82	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.53	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	20.8	10.8	16.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.39	40.60	28.56	38.90	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.047	0.660	0.329	0.629	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.65	2.60	1.57	2.28	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.31	0.17	0.21	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	3.6	2.5	3.1	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.5	18.0	12.2	15.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	20.4	11.3	18.0	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	69.80	114.20	93.37	103.70		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06053	0.84997	0.42359	0.81004		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.87738	11.50952	6.94260	10.09297		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.40	20.70	11.79	20.59		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09509	0.46012	0.28553	0.39264		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.031	0.150	0.093	0.128		

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:	BIEŇ - ZVOLEN, NAD KOLIBOU STRÁŽE (NAD ODB. OBJ. VK)	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-004	Q(355):	0.005			
NEC:	R156010D	Kód VU:	SKR0117	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.016			
Riečny kilometer:	3.9	ROM ES:	Ano	Tok:	Bien	Q(A):	0.076			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.68	13.93	10.21	8.25	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.68	1.12	2.25	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	30.9	14.0	21.7	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.35	13.00	5.67	8.03	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.00	7.74	7.97	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.55	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	17.8	9.5	14.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.08	85.00	30.82	57.78	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.011	0.110	0.049	0.087	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.8	1.5	1.1	1.5	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.3	1.4	1.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	12.0	110.0	37.4	70.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.6	31.0	11.0	20.4	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	60.20	97.00	87.13	95.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.19	7.08	4.69	6.58		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	44.70	402.00	138.61	260.30		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.447	4.020	1.386	2.603		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01417	0.14166	0.06364	0.11179		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.54139	6.64011	5.19773	6.64011		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.90	19.60	10.58	18.96		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.037	0.110	0.080	0.110		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	25.08	225.56	77.77	146.06		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07362	0.26994	0.15184	0.24540		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.74	3.19	2.03	2.81		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.024	0.088	0.050	0.080		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	BIEŇ - ZVOLEN - NAD KOLIBOU STRÁŽE (NAD ODB. OBJ. VK)	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-004	Q(355):	0.005			
NEC:	R156010D	Kód VU:	SKR0117	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.016			
Riečny kilometer:	3.9	ROM ES:	Ano	Tok:	Bien	Q(A):	0.076			
		ROM CHS:	Ano	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: HRON - BUDČA	Typ: R1 (K2V)	Hydrologické poradie: 4-23-04-009	Q(355): 9.43						
NEC: R156000D	Kód VU: SKR0004	Druh miesta: PM	Q(270): 15.07						
Riečny kilometer: 148.2	ROM ES: Nie	Tok: Hron	Q(A): 35.31						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Hron	Q(1): 245						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.05	13.85	10.96	9.23	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.93	5.93	2.05	3.37	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	44.7	13.2	19.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.46	8.01	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.3	19.3	10.2	15.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.4	35.5	30.8	34.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.036	0.330	0.191	0.305	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	0.083	0.360	0.131	0.168	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.6	1.8	2.4	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.40	105.60	96.17	98.81		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04636	0.42498	0.24565	0.39279		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.86941	7.96813	6.07570	7.48118		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.40	22.70	12.09	21.39		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15951	0.30675	0.22316	0.28834		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.052	0.100	0.073	0.094		

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	6.64	13.00	9.96	6.85	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.66	7.80	4.62	5.68	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.33	33.90	20.13	28.51	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.56	7.91	7.77	7.90	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.65	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	17.6	9.8	15.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.2	111.3	36.4	55.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.13	7.78	2.16	4.78	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89	2.50	1.36	1.97	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.79	0.37	0.66	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	8.5	4.4	7.5	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	66.60	96.00	85.83	95.39		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.16742	10.01932	2.78064	6.15583		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.93980	11.06684	6.00192	8.72067		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.80	23.80	12.90	20.47		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.26994	1.90184	0.82388	1.56749		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.088	0.620	0.269	0.511		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HRON - ŽIAR NAD HRONOM	Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-061	Q(355):	10.43			
NEC:	R185000D	Kód VU:	SKR0004	Druh miesta:	PM	Q(270):	16.63			
Riečny kilometer:	131.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Hron	Q(A):	40.4			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	280			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.91	14.07	10.93	8.99	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	6.02	1.88	2.49	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	37.2	11.3	12.0	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	8.87	3.56	4.98	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.34	8.12	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	21.9	11.2	16.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.0	36.7	31.8	35.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.022	0.230	0.105	0.215	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.1	1.8	1.4	1.6	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.072	0.260	0.121	0.149	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.3	1.7	2.2	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.0	17.0	11.1	13.9	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9.0	24.0	12.2	18.6	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.80	108.30	98.08	104.65		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02833	0.29620	0.13565	0.27688		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.86941	7.96813	6.14948	7.03851		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.10	26.50	13.66	21.69		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15031	0.27914	0.21600	0.27638		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.049	0.091	0.070	0.090		

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:	TEPLÁ - NAD LEHÔTKOU POD BREHMI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-068	Q(355):	0,05			
NEC:	R205010D	Kód VU:	SKR0036	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0,112			
Riečny kilometer:	2.9	ROM ES:	Ano	Tok:	Teplá -2	Q(A):	0,383			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	10			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.70	14.05	10.96	9.68	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.76	1.10	1.50	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.55	18.60	11.52	14.58	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	7.93	4.24	7.54	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.01	8.30	8.18	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.05	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	20.0	10.6	14.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.4	93.1	55.1	76.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.014	0.085	0.042	0.058	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.48	1.50	0.91	1.30	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.2	1.0	1.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34.0	141.0	75.0	111.1	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	9.0	34.0	18.7	26.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	95.20	99.00	97.08	98.72		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	5.00	3.56	4.60		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	121.90	491.70	264.03	387.03		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.219	4.917	2.640	3.870		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01803	0.10947	0.05355	0.07508		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.12483	6.64011	4.20540	5.75476		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	25.20	13.38	20.05		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.058	0.260	0.115	0.140		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	68.40	275.89	148.15	217.16		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15031	0.70552	0.29524	0.39264		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.74	3.88	2.84	3.81		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.049	0.230	0.096	0.128		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	TEPLÁ - NAD LEHÔTKOU POD BREHMI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-068	Q(355):	0,05			
NEC:	R205010D	Kód VU:	SKR0036	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0,112			
Riečny kilometer:	2.9	ROM ES:	Ano	Tok:	Teplá -2	Q(A):	0,383			
		ROM CHS:	Ano	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlópyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KEĽAK - ŽARNOVICKÁ HUTA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-095	Q(355):	0.215			
NEC:	R222000D	Kód VU:	SKR0067	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.486			
Riečny kilometer:	3.2	ROM ES:	Ano	Tok:	Kľak	Q(A):	1.657			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	22			
	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 (všobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.80	14.53	11.27	9.96	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.19	1.07	1.71	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.4	14.5	9.1	13.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	5.57	3.17	4.68	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.95	8.34	8.21	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	21.6	10.7	15.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.24	32.40	24.12	30.36	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.027	0.100	0.051	0.080	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.62	1.30	0.92	1.20	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	1.1	1.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	18.0	53.0	33.4	41.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.6	14.0	8.8	11.9	200	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV*	mg/l	12	0.030	0.035	0.017	0.030	0.1	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	97.10	101.40	99.66	101.26		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	3.81	2.63	3.37		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	63.80	189.80	119.73	153.28		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.638	1.898	1.197	1.533		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03477	0.12878	0.06589	0.10264		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.74458	5.75476	4.25705	5.31208		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.20	27.30	14.54	22.06		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.032	0.095	0.057	0.087		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	35.80	106.50	67.18	86.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06748	0.27914	0.13420	0.21565		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.20	2.91	2.27	2.79		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.022	0.091	0.044	0.070		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: KĽAK - ŽARNOVICKÁ HUTA	Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-23-04-095	Q(355): 0.215							
NEC: R222000D	Kód VU: SKR0067	Druh miesta: ZM	Q(270): 0.486							
Riečny kilometer: 3.2	ROM ES: Ano	Tok: Kľak	Q(A): 1.657							
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Hron	Q(1): 22							
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlópyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: Hron - 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)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.81	14.29	10.99	9.42	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.59	1.86	2.75	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.87	22.20	13.47	20.95	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.89	8.46	8.18	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	24.6	12.4	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26.7	39.6	31.9	37.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.016	0.180	0.084	0.130	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.9	1.8	1.4	1.8	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.081	0.260	0.141	0.188	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	2.5	1.8	2.3	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.90	118.40	101.28	110.66		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02061	0.23181	0.10829	0.16742		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	7.96813	6.14579	7.92386		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.20	30.50	15.57	25.65		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15031	0.33742	0.24361	0.30675		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.049	0.110	0.079	0.100		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	TEKOVSKÝ POTOK - NAD TEKOVSKÝMI NEMCAMI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-124	Q(355):	0.0055			
NEC:	R236000D	Kód VU:	SKR0062	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.025			
Riečny kilometer:	4.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Tekovský potok -1	Q(A):	0.07			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	2			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.44	14.00	10.79	8.65	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	12.5	2.4	2.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.93	95.50	22.87	22.75	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.47	8.13	7.82	7.97	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.8	9.7	17.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.92	25.00	19.59	24.40	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.083	0.031	0.036	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.2	1.3	0.7	1.0	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.031	0.220	0.085	0.174	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.6	0.9	1.7	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.40	98.50	93.28	95.59		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10689	0.04025	0.04636		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.88535	5.75476	3.18725	4.30279		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.10	24.00	10.72	17.61		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02454	0.25153	0.09381	0.17577		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.082	0.031	0.057		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.26	13.66	10.67	8.37	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.37	3.53	2.62	3.45	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	16.4	27.5	19.9	21.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.29	8.07	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	21.6	11.7	20.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37.5	59.3	50.3	57.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.068	0.480	0.181	0.275	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.24	1.70	0.91	1.67	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.068	0.220	0.133	0.179	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.9	1.7	2.2	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.80	113.80	96.57	101.14		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.08757	0.61816	0.23267	0.35415		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.06242	7.52545	4.17220	7.39265		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.40	25.60	11.80	19.44		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02454	0.49080	0.17536	0.25767		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.160	0.057	0.084		

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 - KOZÁROVCE	Typ:	R2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-127	Q(355):	11.74			
NEC:	R242000D	Kód VU:	SKR0005	Druh miesta:	PM	Q(270):	18.99			
Riečny kilometer:	78.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Hron	Q(A):	47.06			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	320			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.95	14.09	11.03	8.97	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.03	3.82	1.88	2.65	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.14	21.30	12.58	17.38	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.83	8.14	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	20.6	10.9	18.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.4	38.2	32.9	36.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.026	0.190	0.077	0.127	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.89	2.10	1.24	1.85	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.069	0.250	0.116	0.150	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	3.7	1.9	2.7	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.20	108.30	98.13	107.53		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03348	0.24469	0.09852	0.16291		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.93980	9.29615	5.47440	8.18946		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.20	25.50	11.60	18.79		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11043	0.36810	0.21958	0.30430		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.036	0.120	0.072	0.099		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MALOKOZMÁLOVSKÝ POTOK - NAD NOVÝM TEKOVOM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-05-001	Q(355):	0.001			
NEC:	R246000D	Kód VU:	SKR0164	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.006			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Ano	Tok:	Malokozmálovský potok	Q(A):	0.026			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	2.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	3	5.58	20.00	12.68	6.96	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	3	0.90	3.58	1.69	3.07	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	3	13.8	39.2	23.4	34.8	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	3	5.3	15.0	8.9	13.3	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	3	7.84	8.73	8.24	8.61	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	3	0.0	19.1	7.5	15.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	3	73.4	99.2	86.5	96.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	3	0.012	0.051	0.027	0.044	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	3	0.065	4.500	1.955	3.860	5	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	3	1.3	5.8	2.9	5.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	3	86.0	135.0	111.7	130.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	3	24.0	39.0	31.7	37.6	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	3	60.70	149.50	98.43	136.62		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	3	5.20	15.00	8.95	13.33		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	3	313.30	497.30	408.90	481.06		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	3	3.133	4.973	4.089	4.811		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	3	0.01545	0.06568	0.03477	0.05718		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	3	0.28774	19.92032	8.65427	17.08721		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	3	-3.40	17.30	6.70	15.08		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	3	0.087	0.410	0.202	0.350		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	3	175.79	279.04	229.43	269.93		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	3	0.26074	1.07362	0.54192	0.91718		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	3	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	3	5.46	6.46	6.00	6.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	3	0.085	0.350	0.177	0.299		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	3	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	3	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	3	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	3	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	3	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	3	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	3	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	3	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	MALOKOZMÁLOVSKÝ POTOK - NAD NOVÝM TEKOVOM	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-05-001	Q(355):	0.001			
NEC:	R246000D	Kód VU:	SKR0164	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.006			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Ano	Tok:	Malokozmálovský potok	Q(A):	0.026			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	2.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

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

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ŽŤRSKÝ POTOK - KALNÁ NAD HRONOM			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-003		Q(355):	0.001
NEC:	R251000D			Kód VU:	SKR0053	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.0058
Riečny kilometer:	1.9			ROM ES:	Ano	Tok:	ŽŤrský potok		Q(A):	0.024
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	2.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	4.19	16.58	9.93	6.01	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	21.5	6.3	10.7	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.21	82.20	35.30	75.04	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.3	15.0	8.2	13.0	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.04	8.86	8.22	8.60	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	21.7	11.0	19.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.1	116.7	89.5	115.6	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.084	17.700	2.453	4.372	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	3.0	15.0	6.6	13.5	5	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	4.7	33.0	11.0	14.9	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	25.0	147.0	96.0	145.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.0	54.0	42.3	53.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	48.10	121.20	86.48	107.08		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.20	11.00	6.92	11.00		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	91.20	586.40	413.67	581.82		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.912	5.864	4.137	5.818		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10818	22.79459	3.15883	5.63039		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	13.28021	66.40106	29.01357	59.62815		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.20	27.20	12.68	21.95		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.11	3.02	0.56	0.70		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	51.17	329.03	232.11	326.46		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.23926	8.71166	1.37730	1.53988		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	2.00	0.17	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.58	9.64	6.84	9.21		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.078	2.840	0.449	0.502		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	ĎURSKÝ POTOK - KALNÁ NAD HRONOM			Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-003		Q(355):	0.001
NEC:	R251000D			Kód VU:	SKR0053	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.0058
Riečny kilometer:	1.9			ROM ES:	Ano	Tok:	Ďurský potok		Q(A):	0.024
				ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	2.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin	µg/l	12	0.002	0.190	0.030	0.075		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.103	7.600	1.309	4.720		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DEVIČIANSKY POTOK - NAD KMEŤOVcami	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-23-05-026	Q(355):	0.003			
NEC:	R287000D	Kód VU:	SKR0033	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.015			
Riečny kilometer:	1.65	ROM ES:	Nie	Tok:	Devičiansky potok -1	Q(A):	0.11			
		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	6.10	13.17	9.92	8.64	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	5.51	2.87	4.73	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.22	34.40	22.19	33.45	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.41	8.49	7.83	8.06	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	22.4	12.2	21.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40.7	66.9	55.1	65.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.018	1.380	0.254	0.329	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.42	6.50	2.31	5.18	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.53	0.21	0.44	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	8.9	3.2	6.0	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	64.20	103.10	91.02	101.48		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02318	1.77721	0.32765	0.42369		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.85923	28.77379	10.20732	22.93050		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	29.60	15.27	28.49		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	1.34969	0.42638	1.17792		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.440	0.139	0.384		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SIKENICA - POD MÝTNYMI LUDANAMI			Typ:	P1S	Hydrologické poradie:	4-23-05-029		Q(355):	0.071
NEC:	R330000D			Kód VU:	SKR0017	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.207
Riečny kilometer:	4.8			ROM ES:	Nie	Tok:	Sikenica		Q(A):	0.961
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	23
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.17	13.35	10.93	8.66	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.57	1.80	3.29	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.52	17.40	13.50	17.29	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.96	8.68	8.18	8.32	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.5	21.9	12.5	20.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	36.3	114.8	56.2	61.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.012	0.120	0.050	0.105	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.1	3.1	1.5	2.6	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.078	0.320	0.156	0.243	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	4.1	2.1	3.0	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.70	114.40	101.48	113.51		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01545	0.15454	0.06493	0.13561		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.86941	13.72289	6.76553	11.59805		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.10	28.60	15.35	27.30		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08896	0.52147	0.31007	0.45399		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.029	0.170	0.101	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:	VRBOVEC - NAD ŽELIEZOVCMAMI (MOST VEKÝ DVOR-MIKULA)	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-036	Q(355):	0.006			
NEC:	R302030D	Kód VU:	SKR0046	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.031			
Riečny kilometer:	3.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Vrbovec -1	Q(A):	0.07			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	5.6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.42	12.76	7.66	5.55	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.36	1.81	2.76	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	13.4	41.3	19.9	26.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	5.1	11.0	6.3	6.7	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	8.43	7.98	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.4	20.3	10.6	17.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	77.5	131.4	110.6	130.4	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.011	0.240	0.070	0.118	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	3.2	14.0	5.9	9.7	5	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.8	15.0	7.2	13.4	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	76.0	127.0	105.3	123.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	47.0	85.0	70.6	81.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	44.60	94.80	67.03	85.94		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	5.00	7.70	5.75	6.19		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	383.00	642.60	553.16	626.11		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.830	6.426	5.532	6.261		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01417	0.30908	0.09047	0.15184		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	14.16556	61.97432	26.29482	43.11642		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.90	29.50	13.91	23.24		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.062	0.320	0.147	0.208		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	214.90	360.56	310.38	351.32		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05828	0.79755	0.35455	0.54908		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.91	9.45	8.01	9.27		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.019	0.260	0.116	0.179		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	VRBOVEC - NAD ŽELIEZOVCAMI (MOST VEĽKÝ DVOR-MIKULA)	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-036	Q(355):	0.006			
NEC:	R302030D	Kód VU:	SKR0046	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.031			
Riečny kilometer:	3.6	ROM ES:	Ano	Tok:	Vrbovec -1	Q(A):	0.07			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	5.6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlópyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.024	0.200	0.094	0.200		

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: LUŽIANKA - HRONOVCE	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-23-05-040	Q(355): 0.01						
NEC: R309010D	Kód VU: SKR0079	Druh miesta: PM	Q(270): 0.05						
Riečny kilometer: 2.4	ROM ES: Nie	Tok: Lužianka	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	4.48	13.35	8.74	4.97	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	5.83	2.52	4.07	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.92	45.30	17.47	26.46	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.45	8.10	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.5	17.9	10.8	16.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	99.3	150.5	136.9	148.5	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.058	0.760	0.311	0.478	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	6.2	22.0	14.1	17.9	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.30	0.66	0.45	0.56	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	7.0	26.0	17.9	24.7	9	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	45.90	106.50	76.57	93.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07469	0.97875	0.39987	0.61558		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	27.44577	97.38822	62.34322	79.23860		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.10	29.70	14.01	27.03		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.85890	1.93252	1.14520	1.53681		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.28	0.63	0.37	0.50		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BLATNIANSKY POTOK - ÚSTIE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-049	Q(355):	0.0025			
NEC:	R324030D	Kód VU:	SKR0150	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.019			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Blatniansky P.	Q(A):	0.046			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	6			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.73	12.97	10.60	8.96	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.69	1.04	1.81	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.15	19.80	11.78	16.99	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.6	9.1	5.1	7.1	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.22	8.55	8.37	8.43	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.28	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.1	20.5	10.7	15.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	100.3	123.0	109.0	118.5	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.015	1.110	0.134	0.114	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.014	0.090	0.030	0.037	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	4.59	13.00	9.68	12.00	5	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	7.7	15.0	11.7	14.0	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	88.0	114.0	96.6	102.9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	52.0	68.0	59.2	63.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.40	100.30	94.45	99.83		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.20	6.10	4.16	5.25		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	4.645	13.088	9.846	12.187		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	433.50	564.20	484.37	519.63		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	4.335	5.642	4.844	5.196		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01932	1.42949	0.17192	0.14733		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04598	0.29557	0.09688	0.12184		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	20.31873	57.54759	42.86189	53.12085		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	27.20	14.00	23.60		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.073	0.190	0.129	0.188		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	243.24	316.57	271.78	291.56		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19939	0.52147	0.34075	0.49080		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	8.34	10.40	9.15	10.37		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.065	0.170	0.111	0.160		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu: BLATNIANSKY POTOK - ÚSTIE	Typ: P1M	Hydrologické poradie: 4-23-05-049	Q(355): 0.0025						
NEC: R324030D	Kód VU: SKR0150	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0.019						
Riečny kilometer: 0.5	ROM ES: Ano	Tok: Blatniansky P.	Q(A): 0.046						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Hron	Q(1): 6						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: PARÍŽ - STREKOV	Typ: P1S	Hydrologické poradie: 4-23-05-067	Q(355): 0.01						
NEC: R350000D	Kód VU: SKR0019	Druh miesta: PM	Q(270): 0.082						
Riečny kilometer: 21.1	ROM ES: Ano	Tok: Paríž	Q(A): 0.169						
	ROM CHS: Ano	Čiastkové povodie: Hron	Q(1): 6						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.10	0.06	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.020	0.170	0.067	0.135	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.63	5.70	3.95	5.54	5	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.785	5.800	4.075	5.660		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.12878	0.08027	0.12338		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06568	0.55829	0.21921	0.44171		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.21558	25.23240	17.46717	24.51970		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: PARÍŽ - POD VN KAMENNÝ MOST	Typ: P1S	Hydrologické poradie: 4-23-05-072	Q(355): 0.018						
NEC: R361000D	Kód VU: SKR0019	Druh miesta: PM	Q(270): 0.154						
Riečny kilometer: 3	ROM ES: Nie	Tok: Paríž	Q(A): 0.319						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Hron	Q(1): 9						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	8.5	17.0	13.1	15.8	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.06	8.88	8.38	8.70	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.11	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	21.9	12.5	20.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	87.6	116.0	103.4	114.8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.04	0.53	0.21	0.41	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0.900	0.904	0.488	0.904	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.46	0.28	0.41	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	3.0	2.1	2.9	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	38.9	57.8	48.8	53.9	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	12	34.8	98.3	69.7	95.5	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49.9	85.1	66.6	80.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	54.9	79.4	68.6	78.1	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	37.1	61.9	50.6	61.3	100	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	7.90	15.10	11.20	12.99		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05151	0.68255	0.27334	0.52157		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.98406	4.00177	3.99144	4.00177		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2.90	26.10	14.24	22.37		
C006	Draslík	K	mg/l	12	9.60	12.20	10.78	11.37		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	7.90	10.20	8.98	9.66		

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

Miesto odberu:	HRON - KAMENICA NAD HRONOM	Typ:	R2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-23-05-075	Q(355):	12.431			
NEC:	R365010D	Kód VU:	SKR0005	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	20.49			
Riečny kilometer:	1.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Hron	Q(A):	50.02			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	290			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	7.97	14.33	10.80	8.54	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.7	1.9	1.4	1.6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.1	22.9	14.4	20.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.8	4.7	3.3	4.0	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.70	8.13	8.53	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	25.3	12.1	20.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27.7	41.9	37.0	41.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.18	0.08	0.16	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.030	0.018	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	2.12	1.51	2.00	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.20	0.88	0.39	0.50	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.18	0.12	0.17	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.53	2.63	1.99	2.42	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	12.9	23.1	17.5	20.4	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	29.1	43.7	39.3	43.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.2	13.8	12.1	13.5	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	10.0	16.3	7.2	15.0	20	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	40.00	60.00	40.00	60.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cb	mBq/l	4	110.0	140.0	122.5	137.0	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1.8	88.2	24.1	63.0	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	4	2.0	4.0	2.8	3.7	1000	A
F037	Céziu 137 (gammapetrolog.)	137 Cs *	Bq/l	4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.5	A

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

E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	0	90	21	57	100	A
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	25	6	13	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	8	2	5	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.7	98.4	29.9	60.8	50	N
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABUfy	Počet/ml	7	132	58624	12061	35099	10000	N
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	2930	18900	8757	18490	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.90	4.30	3.26	4.29		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.70	119.00	99.98	108.95		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.80	3.70	3.01	3.60		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	29.00	13.75	27.50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.669	2.267	1.610	2.193		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.026	0.232	0.103	0.202		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.030	0.099	0.058	0.076		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.833	9.385	6.695	8.853		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.01	0.13	0.07	0.10		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	79.20	103.00	94.25	103.00		

Miesto odberu:	HRON - KAMENICA NAD HRONOM	Typ:	R2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-23-05-075	Q(355):	12.431			
NEC:	R365010D	Kód VU:	SKR0005	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	20.49			
Riečny kilometer:	1.7	ROM ES:	Ano	Tok:	Hron	Q(A):	50.02			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	290			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0307	0.3681	0.1789	0.2730		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	3.00	20.20	13.82	19.36		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.66	2.65	2.35	2.59		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.12	0.06	0.09		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	30.00	60.00	41.67	49.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.02	0.01	0.02		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	0	90	17	56		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	1	1		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.032	0.082	0.043	0.073		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.004	0.012	0.009	0.011		
F051	K-40 (gammapetrokop.)	K-40	Bq/l	4	0.099	0.172	0.122	0.153		
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		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.20	0.09	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.20	0.09	0.20		
R206	Metaflumizón	Metaflumizón*	µg/l	1	60.00	60.00	30.00	60.00		
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		
Z053	17-beta-estradiol	E2*	µg/l	1	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003		
Z054	Metiokarb	Metiokarb*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
Z055	Klaritromycín	Klaritromycín	µg/l	1	0.011	0.011	0.011	0.011		
Z056	Erytromycín	Erytromycín*	µg/l	1	0.01	0.01	0.01	0.01		
Z057	Azitromycín	Azitromycín	µg/l	1	0.041	0.041	0.041	0.041		
Z058	Tiametoxam	Tiametoxam*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
Z059	Tiaklopid	Thiaclopid*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
Z060	Klotianidín	Klotianidín*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
Z061	Imidaklopid	Imidaklopid*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
Z063	Acetamidiprid	Acetamidiprid*	µg/l	1	0.002	0.002	0.001	0.002		
Z070	Amoxicilín	Amoxicilín*	µg/l	1	40.00	40.00	20.00	40.00		
Z071	Ciprofloxacín	Ciprofloxacín*	µg/l	1	50.00	50.00	25.00	50.00		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav