

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2018 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:	ZM	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	10.00	15.66	11.72	10.18	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.92	0.61	0.90	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	24.2	7.1	13.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.96	8.64	8.22	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.06	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	14.2	7.0	13.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.06	22.10	18.99	21.39	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.041	0.010	0.018	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	1.41	0.96	1.28	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.087	0.032	0.064	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	1.0	1.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	13.0	36.9	28.8	34.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.0	6.1	4.5	5.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.10	106.90	95.38	104.11		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	3.53	1.47	2.62		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	43.50	111.60	90.66	106.07		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.435	1.116	0.907	1.061		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05280	0.01760	0.02267		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	6.24170	4.23122	5.66623		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.00	30.20	10.50	24.16		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	24.41	62.62	50.87	59.52		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.07362	0.03834	0.06411		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.41	2.10	1.72	1.97		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.024	0.013	0.021		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	10	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	10	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	10	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	10	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

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:	ZM		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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrín*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrín*	µg/l	10	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrín*	µg/l	10	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	10	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrín*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	10	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:	VEĽKÝ POTOK - NAD ZÁVADKOU NAD HRONOM	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-01-036	Q(355):	0.038			
NEC:	R013010D	Kód VU:	SKR0190	Druh miesta:	ZM,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 (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.50	15.57	11.63	10.00	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.04	0.54	0.90	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	11.6	4.6	7.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	8.40	8.01	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.9	7.3	14.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11.97	16.20	14.66	16.02	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.023	0.011	0.023	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.46	0.90	0.62	0.88	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.066	0.019	0.025	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.3	0.6	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.0	24.8	20.7	22.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.46	5.60	4.44	5.30	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.20	106.30	95.18	101.39		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	3.05	1.27	2.21		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	60.50	80.40	69.88	76.70		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.605	0.804	0.699	0.767		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.02962	0.01739	0.02936		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.03630	3.98406	2.90689	3.87783		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.70	29.50	9.22	26.26		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	33.95	45.11	39.21	43.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.05521	0.03016	0.03988		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.06	1.93	1.33	1.45		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.018	0.010	0.013		
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:	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:	ZM,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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrín*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	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	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	Hron - VALASKÁ	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-01-079	Q(355):	1.87			
NEC:	R028000D	Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:	ZM,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	10.28	18.39	12.61	10.49	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.8	1.8	3.3	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.69	20.60	10.38	16.32	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	4.42	2.33	2.98	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.90	8.36	8.89	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.98	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.4	8.7	19.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.4	27.7	23.4	25.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.019	0.200	0.061	0.134	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.82	1.70	1.15	1.54	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.045	2.020	0.242	0.156	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	7.3	2.0	2.3	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.8	15.0	7.3	11.0	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22.0	59.0	32.3	34.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.16	10.00	7.66	9.10	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.1	27.0	11.5	21.1	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.20	125.50	106.35	122.64		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	80.10	188.30	112.14	119.55		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.801	1.883	1.121	1.196		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02447	0.25757	0.07899	0.17309		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.62992	7.52545	5.08706	6.79504		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.60	26.20	10.48	24.78		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	44.94	105.66	62.92	67.08		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07669	0.39877	0.17203	0.25030		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.44	2.26	1.89	2.16		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.025	0.130	0.056	0.082		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	ČIERNY HRON - NAD DOBROČOU			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-01-082		Q(355):	0.062
NEC:	R029010D			Kód VU:	SKR0006	Druh miesta:	ZM		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	9.01	15.56	11.56	9.51	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	4.09	1.58	3.25	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.66	56.10	23.07	47.70	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.37	7.97	7.56	7.69	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.41	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.5	7.7	15.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.78	11.43	9.46	10.44	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.124	0.033	0.051	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.32	1.40	0.74	1.31	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.033	0.370	0.137	0.326	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.7	1.2	2.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	7.0	13.2	11.0	13.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.0	3.8	2.8	3.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.60	106.20	95.07	98.02		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.72	5.64	3.84	4.91		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	25.30	47.70	39.12	45.56		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.253	0.477	0.391	0.456		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.15969	0.04411	0.06594		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.41656	6.19743	3.27210	5.78575		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.30	26.30	10.42	23.88		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	14.20	26.76	21.95	25.57		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03988	0.29141	0.09381	0.12791		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.46	0.89	0.68	0.86		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.013	0.095	0.031	0.042		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	10	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	10	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	10	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	10	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	ČIERNY HRON - NAD DOBROČOU			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-01-082		Q(355):	0.062
NEC:	R029010D			Kód VU:	SKR0006	Druh miesta:	ZM		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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrín*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrín*	µg/l	10	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrín*	µg/l	9	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	10	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrín*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	9	10.02	12.48	11.18	10.14	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	9	0.90	1.08	0.58	1.01	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	9	3.00	7.59	2.70	4.92	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	9	7.40	8.27	7.69	8.01	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.48	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	9	2.6	11.8	7.4	11.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	9	4.26	6.73	5.84	6.71	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	9	0.010	0.023	0.008	0.013	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	9	0.32	0.58	0.42	0.52	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	9	0.012	0.036	0.014	0.024	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	9	1.0	1.0	0.5	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	9	5.3	10.0	8.0	9.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	9	1.3	2.9	2.3	2.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	9	91.30	94.30	92.52	94.22		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	9	2.00	2.11	1.12	2.02		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	9	18.60	36.90	29.16	34.18		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	9	0.186	0.369	0.292	0.342		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	9	0.01288	0.02962	0.01488	0.01726		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	9	1.41656	2.56751	1.87399	2.28420		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	9	0.50	18.20	10.26	17.32		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	9	10.44	20.70	16.36	19.18		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	9	0.00920	0.03988	0.02317	0.03251		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	9	0.40	0.63	0.53	0.61		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	9	0.003	0.013	0.007	0.011		

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	9.98	15.62	11.79	10.16	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.09	0.72	1.08	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	13.5	4.0	5.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.45	8.21	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.08	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	13.1	7.3	12.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.69	36.40	22.80	27.54	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.032	0.057	0.043	0.054	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.38	0.92	0.59	0.89	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.022	0.083	0.050	0.077	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	1.3	0.6	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	14.0	48.0	30.0	35.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.6	15.0	8.6	11.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.80	108.40	96.90	97.80		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	53.90	181.50	110.08	134.85		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.539	1.815	1.101	1.349		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04121	0.07341	0.05548	0.06915		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.68216	4.07260	2.77778	3.94865		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.50	25.60	10.30	24.56		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	30.24	101.84	61.77	75.66		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.20859	0.09969	0.12791		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.92	3.25	1.95	2.37		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.020	0.068	0.033	0.042		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

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

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:	BRUSNIANKA - ÚSTIE	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-02-050	Q(355):	0.032			
NEC:	R0500000	Kód VU:	SKR0170	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.081			
Riečny kilometer:	0.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Brusnianska	Q(A):	0.3			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	3.3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.97	15.66	11.58	10.13	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.90	4.53	1.64	3.70	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	17.0	8.7	15.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.12	8.43	8.26	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	17.0	9.3	16.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29.6	61.6	46.5	60.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.033	0.380	0.133	0.200	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.49	1.27	0.83	1.10	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.035	0.170	0.073	0.135	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.9	1.2	1.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.0	68.0	51.7	67.3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.5	29.0	21.4	28.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	93.20	112.00	99.74	106.01		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	128.30	289.00	217.08	282.17		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.283	2.890	2.171	2.822		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04250	0.48938	0.17150	0.25757		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.16910	5.62196	3.67419	4.86941		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-7.20	25.30	9.77	23.47		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	71.99	162.16	121.80	158.33		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06135	0.36810	0.13344	0.15859		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.37	4.72	3.64	4.59		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.12	0.04	0.05		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HUTNÁ - NAD EUBIETOVOU (PÍLA)	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-02-058	Q(355):	0.029			
NEC:	R056000D	Kód VU:	SKR0051	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.074			
Riečny kilometer:	6.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Hutná	Q(A):	0.273			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	4.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.84	16.46	11.62	9.05	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	5.25	1.29	2.71	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.95	28.20	11.53	22.09	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.84	8.28	7.95	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.9	7.2	15.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.58	16.68	14.16	16.51	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.014	0.110	0.055	0.092	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.43	1.38	0.82	1.09	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.032	0.110	0.051	0.079	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	1.1	1.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	10.8	30.0	17.0	19.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.43	9.60	5.44	6.67	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.10	112.40	94.07	95.43		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	7.41	3.34	5.04		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	36.90	114.30	64.79	72.12		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.369	1.143	0.648	0.721		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01803	0.14166	0.07062	0.11822		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.9035	6.1089	3.6299	4.8119		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-11.30	23.40	8.56	22.02		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	20.70	64.13	36.36	40.47		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.10123	0.07439	0.09509		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.84	1.70	1.31	1.59		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.033	0.024	0.031		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	HUTNÁ - NAD ĽUBIETOVOU (PÍLA)	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-02-058	Q(355):	0.029			
NEC:	R056000D	Kód VU:	SKR0051	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.074			
Riečny kilometer:	6.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Hutná	Q(A):	0.273			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	4.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrín*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	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	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	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:	MOŠTENICKÝ POTOK - NAD MOŠTENICOU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-02-062	Q(355):	0.04			
NEC:	R058000F	Kód VU:	SKR0221	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.081			
Riečny kilometer:	5	ROM ES:	Nie	Tok:	Moštenický potok	Q(A):	0.185			
		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	9.42	16.28	11.64	9.53	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5*	mg/l	12	0.90	2.97	0.66	0.90	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	13.9	4.4	5.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.20	8.44	8.33	8.44	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.21	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	14.8	7.6	14.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.9	32.7	27.6	31.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.022	0.010	0.021	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.253	0.900	0.454	0.747	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.110	0.023	0.040	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1.0	2.0	0.6	1.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.0	52.0	43.6	49.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.4	11.0	8.0	10.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.30	111.10	95.68	97.16		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	3.76	1.62	2.85		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	112.80	170.90	141.84	169.34		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.128	1.709	1.418	1.693		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.02833	0.01685	0.02653		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.11996	3.98406	2.17758	3.30677		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-10.20	23.00	7.81	19.67		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	63.29	95.89	79.59	95.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01534	0.05521	0.02837	0.05062		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.06	3.27	2.63	3.02		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.018	0.009	0.017		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.08	16.81	11.18	8.54	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.10	4.76	2.14	3.20	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.11	16.10	9.37	12.15	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	3.56	2.13	3.06	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.88	8.27	8.06	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.5	8.6	17.9	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	116.0	244.0	184.3	217.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.08	33.70	27.80	32.18	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.041	1.190	0.193	0.235	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.83	1.70	1.23	1.45	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.16	0.09	0.14	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	2.7	1.7	2.2	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	74.0	162.0	124.3	158.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	1.4	15.0	6.1	9.0	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.0	38.0	31.0	37.5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.89	12.00	8.76	11.00	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.0	37.0	10.5	11.9	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.28	2.46	1.92	2.36	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.00	114.70	93.41	96.02		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	21.00	9.75	14.00		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	67.50	144.20	113.38	135.10		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.675	1.442	1.134	1.351		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05280	1.53252	0.24866	0.30264		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.67419	7.52545	5.42644	6.39664		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.20	23.20	8.79	22.38		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	37.87	80.91	63.62	75.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08896	0.33742	0.18200	0.25767		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.46	2.57	2.17	2.54		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.029	0.110	0.059	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:	ZM,PM	Q(270):	9.62			
Riečny kilometer:	175.8	ROM ES:	Ano	Tok:	Hron	Q(A):	22.13			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	135			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.61	14.18	10.91	8.84	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.68	2.10	3.09	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.7	25.4	10.8	17.3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.01	13.30	3.62	4.12	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.30	8.05	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	18.4	10.0	16.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	124.0	244.0	173.7	198.9	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.57	32.40	25.77	29.64	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.03	0.25	0.11	0.23	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.82	1.80	1.19	1.49	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	1.14	0.19	0.18	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	4.9	1.9	2.4	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	92.0	152.0	117.9	141.8	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	3.5	8.3	5.5	6.9	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	21.0	39.3	31.8	36.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.13	12.00	8.68	10.90	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.0	19.0	9.3	15.9	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.39	2.11	1.87	2.09	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.10	101.60	95.18	100.95		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3.00	315.00	39.25	38.30		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	75.40	141.70	115.02	134.09		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.754	1.417	1.150	1.341		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03863	0.32196	0.14252	0.29105		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.62992	7.96813	5.28626	6.59584		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.30	25.00	12.93	23.70		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	42.31	79.51	64.54	75.23		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02761	0.33742	0.15516	0.26074		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.45	2.65	2.10	2.38		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.009	0.110	0.051	0.085		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BYSTRICA - NAD DOLNÝM HARMANCOM	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-23-02-087	Q(355):	0.125			
NEC:	R074000F	Kód VU:	SKR0023	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.197			
Riečny kilometer:	14.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Bystrica -1	Q(A):	0.35			
		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	10.27	14.10	11.56	10.32	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5*	mg/l	12	0.9	0.9	0.5	0.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.00	3.71	1.94	3.08	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.37	8.63	8.47	8.58	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.39	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	12.0	8.0	11.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	34.1	44.5	39.9	43.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.014	0.007	0.012	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.073	1.300	1.052	1.300	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.083	0.016	0.023	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	1.4	1.3	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	55.7	69.0	64.3	68.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.7	16.0	13.0	15.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.10	122.60	97.07	100.66		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	2.09	1.18	2.01		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	177.00	235.50	213.91	233.65		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.770	2.355	2.139	2.337		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.01803	0.01374	0.01545		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.32315	5.75476	4.65656	5.75476		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.40	21.50	11.26	19.99		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	99.31	132.14	120.02	131.10		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.00920	0.20859	0.03732	0.05062		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.49	3.87	3.68	3.82		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.068	0.012	0.017		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BYSTRICA - BANSKÁ BYSTRICA	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-02-113	Q(355):	1.14			
NEC:	R095020D	Kód VU:	SKR0024	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	1.94			
Riečny kilometer:	2.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Bystrica -1	Q(A):	3.74			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	18			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.19	13.70	10.93	10.02	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.17	1.48	1.96	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.51	34.90	9.96	12.38	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.00	3.34	2.46	3.15	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.31	8.52	8.37	8.46	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.31	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	13.6	9.2	13.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	38.7	53.6	48.1	53.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.13	0.04	0.08	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.78	1.24	1.02	1.20	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.048	0.150	0.079	0.099	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	1.7	1.4	1.6	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.5	15.0	11.2	13.0	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	52.0	67.0	62.4	66.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.2	24.0	19.8	23.0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.0	21.0	10.7	17.6	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.10	99.90	94.30	99.40		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	187.00	263.40	236.96	261.55		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.870	2.634	2.370	2.616		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.16742	0.04980	0.10019		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.45286	5.48915	4.52634	5.31208		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.40	25.10	13.20	23.91		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	104.93	147.79	132.96	146.76		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07975	0.23006	0.13880	0.19755		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.48	4.59	4.12	4.51		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.026	0.075	0.045	0.064		

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:	ZM	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	2.32	13.50	7.72	4.01	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.6	11.5	5.5	7.7	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	14.2	58.4	29.5	53.1	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.39	7.77	7.56	7.69	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.44	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.9	9.0	16.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.8	61.0	36.9	58.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.14	7.30	2.36	4.68	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.038	3.900	1.063	1.634	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.16	1.90	0.75	1.40	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.6	11.0	4.6	6.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.0	66.0	39.7	64.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.43	24.00	13.50	21.70	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	20.70	92.20	63.52	90.21		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.42	12.20	8.55	11.57		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	49.90	263.40	154.68	250.31		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.499	2.634	1.547	2.503		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.18030	9.40116	3.04465	6.02447		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.16822	17.26428	4.70636	7.23329		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.10	18.30	8.53	18.07		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	28.00	147.79	86.79	140.45		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.16871	4.26380	1.57336	2.98773		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.97	7.30	3.26	4.87		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.055	1.390	0.513	0.974		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	9	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	9	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	9	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	9	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	9	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	9	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	9	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	9	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	VLČÍ POTOK - PRI SIELNICI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-02-138	Q(355):	0.006			
NEC:	R111010D	Kód VU:	SKR0133	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.016			
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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	9	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	9	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	9	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	9	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	9	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	9	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	9	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SLATINA - POD VN HRIŇOVÁ	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-03-010	Q(355):	0.159			
NEC:	R116035D	Kód VU:	SKR0009	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.336			
Riečny kilometer:	46.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Slatina -1	Q(A):	0.871			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	9.2			
	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	10.04	13.48	11.48	10.17	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.83	0.92	1.45	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.52	14.00	9.08	12.42	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.40	8.06	7.58	7.96	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.42	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.7	13.8	7.9	11.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.79	9.38	8.69	9.31	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.11	0.04	0.10	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.29	0.90	0.68	0.89	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.180	0.066	0.145	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.3	0.8	1.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	8.4	11.0	10.1	11.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.94	3.80	2.63	2.80	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.90	101.70	96.19	101.39		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.87	5.50	3.80	4.19		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	30.00	43.10	36.02	39.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.300	0.431	0.360	0.390		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.14166	0.05570	0.13484		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.28375	3.98406	3.02125	3.94865		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.80	25.80	12.63	25.44		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	16.83	24.18	20.21	21.88		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01840	0.33742	0.10429	0.22638		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.41	0.69	0.54	0.66		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.110	0.034	0.074		
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 - POD VN HRIŇOVÁ	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-03-010	Q(355):	0.159			
NEC:	R116035D	Kód VU:	SKR0009	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.336			
Riečny kilometer:	46.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Slatina -1	Q(A):	0.871			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	9.2			
	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	0.20	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:	ZM,PM	Q(270):	0.109			
Riečny kilometer:	43.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Slatina -1	Q(A):	0.052			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	3			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.27	13.57	11.29	9.32	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.0	1.3	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.1	18.7	11.3	14.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.39	7.95	7.61	7.91	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.39	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	14.2	8.1	13.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.02	11.58	10.63	11.53	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.017	0.510	0.121	0.216	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.7	1.3	1.0	1.2	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.033	0.120	0.067	0.098	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.5	1.4	1.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	8.4	16.0	11.8	14.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.0	4.5	2.8	3.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.60	102.40	94.49	99.25		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	29.60	55.90	41.15	50.18		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.296	0.559	0.412	0.502		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02189	0.65679	0.15551	0.27817		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.09872	5.75476	4.43043	5.31208		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.10	26.00	12.38	23.70		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	16.61	31.37	23.09	28.16		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01227	0.23006	0.10659	0.15767		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.45	0.76	0.61	0.74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.004	0.075	0.035	0.051		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.03	14.14	10.90	8.34	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	6.11	1.63	2.36	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.92	38.50	14.52	17.10	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.56	8.38	7.95	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.5	9.6	17.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15.09	41.50	31.17	40.32	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.037	0.066	0.049	0.063	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.68	2.80	1.69	2.57	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.051	0.360	0.171	0.247	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	3.3	2.3	3.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.0	43.0	30.4	39.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.43	13.00	8.81	12.80	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.70	102.00	93.58	100.39		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	58.00	160.80	111.99	150.98		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.580	1.608	1.120	1.510		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04765	0.08500	0.06332	0.08152		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.01018	12.39486	7.48119	11.37672		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.70	25.90	12.34	23.48		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	32.54	90.22	62.84	84.72		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04908	0.55215	0.33410	0.54908		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.93	2.64	1.89	2.50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.016	0.180	0.109	0.179		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.42	13.66	10.18	7.23	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.53	6.80	3.66	6.53	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.52	35.20	19.07	33.28	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.21	7.68	7.41	7.55	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.28	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.4	9.7	17.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.79	27.10	21.16	25.51	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.081	0.510	0.211	0.327	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.3	2.8	2.0	2.5	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.14	0.91	0.40	0.71	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.4	3.6	2.9	3.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	15.0	24.0	19.1	22.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.46	6.70	4.92	6.46	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.30	98.70	87.15	98.07		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	53.90	87.40	67.84	83.69		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.539	0.874	0.678	0.837		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.10431	0.65679	0.27141	0.42112		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.75476	12.39486	8.74281	10.93404		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.70	25.40	11.92	23.03		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	30.24	49.04	38.07	46.96		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.20245	2.05521	0.87807	1.45705		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.74	1.61	1.22	1.58		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.066	0.670	0.286	0.475		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.35	13.13	9.97	6.76	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.4	6.3	3.1	6.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	9.49	34.80	18.72	27.97	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.35	7.81	7.54	7.66	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.37	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.9	9.8	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.8	28.4	22.7	25.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.1	0.5	0.2	0.3	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.1	3.1	2.1	2.7	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.77	0.38	0.68	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.3	4.5	3.2	4.0	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	70.20	106.80	87.32	98.58		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.12878	0.64392	0.28923	0.44816		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.86941	13.72289	9.25926	11.86366		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.80	24.70	11.31	22.25		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09509	1.62577	0.83538	1.58896		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.84	1.90	1.34	1.64		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.031	0.530	0.272	0.518		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlor*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimethenamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.96	14.89	11.01	8.40	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.19	5.90	2.55	5.38	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.5	36.8	16.9	24.4	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.87	7.95	4.74	5.68	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.61	8.10	7.92	8.09	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.7	9.6	17.7	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	144.0	273.0	228.3	265.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.14	53.70	33.77	40.25	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.110	0.736	0.282	0.468	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.74	2.10	1.35	1.89	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.052	0.350	0.180	0.259	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	3.7	2.4	3.5	9	A
B030	Rozpustené látky žhvané	RL550	mg/l	12	115.0	219.0	163.1	195.1	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	5.1	17.0	10.9	16.7	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.0	54.0	38.8	49.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.43	14.00	9.63	13.00	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	12	0.005	0.007	0.003	0.006	0.02	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.2	24.0	13.7	20.5	20	N

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.49	3.87	1.99	2.47	2.4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.60	105.10	94.15	101.51		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	53.00	15.42	25.80		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	68.00	192.30	136.46	177.70		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.680	1.923	1.365	1.777		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.14166	0.94784	0.36338	0.60270		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.27579	9.29615	5.97979	8.36653		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.20	22.10	10.27	20.06		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	38.15	107.90	76.57	99.71		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.06748	0.52147	0.31723	0.46012		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.20	3.44	2.59	3.34		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.022	0.170	0.103	0.150		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	2	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	2	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		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrín*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrín*	µg/l	2	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrín*	µg/l	2	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	2	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	2	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	Izodrín*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	2	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	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:	NERESNICA - POD BREZINAMI			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-03-087		Q(355):	0.095
NEC:	R151010D			Kód VU:	SKR0078	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.164
Riečny kilometer:	6.5			ROM ES:	Ano	Tok:	Neresnica		Q(A):	0.783
				ROM CHS:	Ano	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	8.34	13.61	10.98	8.90	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.4	1.2	2.2	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	23.3	8.3	11.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.52	8.33	7.92	8.11	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	18.1	10.8	17.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.37	29.20	25.85	29.10	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.17	0.06	0.12	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.83	1.80	1.08	1.48	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.18	0.14	0.17	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.4	1.5	2.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	13.0	33.0	27.7	32.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.6	12.0	9.4	12.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.70	121.90	97.67	104.48		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	5.58	2.82	4.09		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	47.20	131.70	107.66	129.20		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.472	1.317	1.077	1.292		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.21893	0.07545	0.15196		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.67419	7.96813	4.92843	6.55158		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.80	31.20	15.49	26.36		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	26.48	73.90	60.41	72.49		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19939	0.46012	0.34330	0.45705		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.83	3.28	2.34	2.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.065	0.150	0.112	0.149		
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:	NERESNICA - POD BREZINAMI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-03-087	Q(355):	0.095			
NEC:	R151010D	Kód VU:	SKR0078	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.164			
Riečny kilometer:	6.5	ROM ES:	Ano	Tok:	Neresnica	Q(A):	0.783			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	23			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrín*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	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	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	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 - ZVOLEN (pri vodomernej stanici)			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-091		Q(355):	1.03
NEC:	R113020D			Kód VU:	SKR0012	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	2.131
Riečny kilometer:	1.9			ROM ES:	Nie	Tok:	Slatina -1		Q(A):	6.11
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	100
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.52	16.89	10.75	5.80	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.24	6.80	3.16	6.10	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.13	29.80	17.52	25.22	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.37	5.59	4.60	5.28	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.41	8.41	7.88	8.26	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.47	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	21.8	10.9	20.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	124.0	261.0	199.6	247.7	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17.22	38.80	29.60	37.53	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.017	0.790	0.239	0.533	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.17	3.10	1.34	2.37	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.061	0.490	0.213	0.377	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	3.5	2.4	3.4	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	82.0	194.0	140.9	190.1	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	7.1	19.0	12.7	15.9	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.0	48.0	31.4	43.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.1	13.0	8.4	11.0	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.0	28.0	12.3	19.0	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.16	3.76	1.91	2.22	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	63.40	116.30	93.01	115.08		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	76.00	17.17	24.60		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	63.40	173.20	112.88	154.50		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.634	1.732	1.129	1.545		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02189	1.01739	0.30726	0.68641		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.75255	13.72289	5.90970	10.49137		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.30	23.50	10.22	19.94		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	35.57	97.18	63.34	86.69		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07975	0.73620	0.35225	0.66258		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.00	3.07	2.18	3.01		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.026	0.240	0.115	0.216		

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:	ZM,PM	Q(270):	15.07			
Riečny kilometer:	148.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Hron	Q(A):	35.31			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	245			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.70	17.46	11.17	8.56	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	20.9	3.7	4.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.02	70.10	15.04	15.69	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.07	7.94	8.00	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.82	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.1	9.1	17.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.24	48.00	35.29	45.99	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.022	0.330	0.121	0.209	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.93	2.00	1.40	1.89	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.075	0.620	0.179	0.219	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.3	5.5	2.3	2.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22.0	49.0	40.8	46.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.13	16.00	11.80	15.00	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.10	119.20	94.33	96.72		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	82.90	188.10	150.22	176.50		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.829	1.881	1.502	1.765		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02833	0.42498	0.15604	0.26915		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.11687	8.85347	6.21588	8.37981		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.00	20.80	8.38	20.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	46.52	105.54	84.29	99.03		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.39877	0.24054	0.36197		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.49	3.33	2.64	3.25		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.130	0.078	0.118		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	SKALKKA - NAD KREMNICOU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-04-038	Q(355):	0.026			
NEC:	R176010D	Kód VU:	SKR0041	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.051			
Riečny kilometer:	4	ROM ES:	Nie	Tok:	Skalka	Q(A):	0.134			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	2.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.69	15.98	11.58	9.78	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	0.98	0.54	0.94	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.19	12.20	6.22	8.49	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.56	7.83	7.71	7.80	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	12.7	6.8	12.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.32	10.15	9.42	10.03	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.022	0.013	0.020	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.76	1.59	1.11	1.47	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.028	0.160	0.055	0.083	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.6	1.2	1.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	9.62	13.00	11.44	12.00	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.0	3.6	2.9	3.6	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.60	109.10	93.69	96.85		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	27.00	47.20	40.50	44.66		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.270	0.472	0.405	0.447		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.02833	0.01878	0.02550		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.36432	7.03851	4.89523	6.50731		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-9.30	20.50	7.85	19.30		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	15.77	26.48	22.78	25.06		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03374	0.11963	0.07618	0.09755		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.48	0.92	0.72	0.85		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.011	0.039	0.025	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:	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	8.38	15.33	11.20	8.44	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.66	1.11	1.57	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.13	12.00	7.19	8.79	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.24	7.91	8.18	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	17.1	9.0	16.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.69	53.40	34.29	47.93	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.10	0.05	0.09	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.75	2.70	1.58	2.28	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.062	0.180	0.127	0.180	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	2.7	1.9	2.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	16.0	51.3	36.1	50.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.7	17.0	9.9	11.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.20	113.70	94.91	104.00		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	59.30	197.20	130.73	170.94		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.593	1.972	1.307	1.709		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.12878	0.06171	0.11680		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.32005	11.95219	6.97211	10.09297		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.80	20.40	8.80	19.36		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	33.27	110.65	73.35	95.92		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11043	0.52147	0.32745	0.51840		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.87	2.23	1.75	2.12		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.036	0.170	0.107	0.169		

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:	KOPERNICA - NAD KOPERNICOU			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-04-058		Q(355):	0.026
NEC:	R191000D			Kód VU:	SKR0121	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.062
Riečny kilometer:	11.2			ROM ES:	Nie	Tok:	Kopernica		Q(A):	0.171
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	2.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.28	16.49	11.64	9.47	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	15.0	1.9	1.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.03	104.00	17.18	20.64	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.66	8.00	7.86	7.98	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.70	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.5	8.2	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	8.39	15.84	13.26	15.52	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.081	0.022	0.027	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.088	1.200	0.602	1.046	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.051	0.170	0.093	0.130	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.5	0.7	1.5	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	10.8	19.0	15.5	18.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.0	5.8	4.3	5.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.40	112.60	96.88	99.30		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.18	5.41	3.15	3.77		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	30.00	71.30	56.53	68.35		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.300	0.713	0.565	0.684		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.10431	0.03005	0.03464		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.38955	5.31208	2.66268	4.63037		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-8.50	21.40	9.32	20.99		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	18.01	40.01	31.82	38.35		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.08589	0.30061	0.19964	0.27638		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.56	1.46	1.07	1.44		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.028	0.098	0.065	0.090		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	9	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	9	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	9	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	9	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	9	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	9	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	9	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	9	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	KOPERNICA - NAD KOPERNICOU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-04-058	Q(355):	0.026			
NEC:	R191000D	Kód VU:	SKR0121	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.062			
Riečny kilometer:	11.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Kopernica	Q(A):	0.171			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	2.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrín*	µg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrín*	µg/l	9	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrín*	µg/l	9	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	9	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	9	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrín*	µg/l	9	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	9	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	9	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	9	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	9	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HRON - ŽIAR NAD HRONOM	Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-061	Q(355):	10.43			
NEC:	R185000D	Kód VU:	SKR0004	Druh miesta:	ZM,PM,PRIE	Q(270):	16.63			
Riečny kilometer:	131.5	ROM ES:	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	8.58	18.29	12.04	9.11	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.20	3.96	2.02	3.61	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.99	14.80	11.07	14.60	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.16	3.56	2.84	3.52	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.17	8.50	8.09	8.40	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.81	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.6	10.1	19.2	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	142.0	317.0	232.3	265.6	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.36	48.90	33.06	40.62	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.32	0.10	0.27	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.95	1.90	1.36	1.80	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.074	0.260	0.131	0.169	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	2.7	1.9	2.4	9	A
B030	Rozpustené látky žľhané	RL550	mg/l	12	105.0	223.0	159.8	194.4	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	4.5	46.0	13.0	14.8	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22.0	48.0	40.9	47.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.16	15.00	11.50	15.00	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6.0	54.0	14.7	15.0	20	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.35	2.24	1.76	1.97	2.4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.70	130.10	104.44	123.58		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	30.00	12.17	26.70		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	79.60	181.50	149.41	179.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.796	1.815	1.494	1.790		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.41211	0.12556	0.34900		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.2054	8.4108	6.0388	7.9681		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.40	23.90	10.88	22.11		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	44.66	101.84	83.83	100.44		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11043	0.39877	0.25281	0.33435		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.46	3.14	2.54	3.07		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.036	0.130	0.082	0.109		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	POKUTSKÝ POTOK - POD ŽLIABKOM V HLBOKEJ DOLINE	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-04-088	Q(355):	0.033			
NEC:	R216000F	Kód VU:	SKR0146	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0.073			
Riečny kilometer:	2.4	ROM ES:	Ano	Tok:	Pokutský potok	Q(A):	0.25			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	3.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.98	15.17	11.37	9.18	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.14	0.56	1.08	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.15	20.40	7.65	12.77	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.32	7.90	7.66	7.84	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.55	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.0	8.3	15.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.63	10.07	8.84	10.07	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.010	0.041	0.018	0.032	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.57	1.27	0.92	1.19	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.080	0.034	0.057	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.4	0.8	1.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	6.01	13.00	10.50	12.90	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.0	3.3	2.3	3.2	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.10	103.50	94.93	98.54		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.00	4.27	1.84	4.05		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	17.00	46.00	35.73	45.31		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.17	0.46	0.36	0.45		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.05280	0.02576	0.04082		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.52324	5.62196	4.07629	5.26781		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.30	25.30	11.55	24.02		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	10.72	25.81	20.15	25.43		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02454	0.08896	0.04857	0.07608		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.43	0.95	0.71	0.88		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.029	0.016	0.025		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.37	15.34	11.11	9.08	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.26	1.84	2.73	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8.34	14.90	11.01	14.62	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.89	8.31	8.11	8.23	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.93	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.4	10.1	17.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.3	80.0	55.9	79.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.58	0.16	0.36	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.83	2.40	1.43	2.24	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.075	0.630	0.225	0.370	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.2	3.1	1.8	2.7	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.7	109.0	72.1	99.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.4	29.0	17.4	27.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.60	104.70	96.39	102.95		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	93.10	391.20	251.58	363.38		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.931	3.912	2.516	3.634		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.74694	0.20702	0.45718		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.67419	10.62417	6.30810	9.91590		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.20	30.10	13.40	28.39		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	52.24	219.50	141.16	203.89		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09509	1.84049	0.54064	1.06135		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.31	3.96	2.75	3.61		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.031	0.600	0.176	0.346		

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	8.72	17.09	11.83	9.58	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.13	3.57	2.08	3.31	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.06	16.60	12.33	16.23	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.74	8.31	8.64	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	22.9	11.1	22.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.15	48.00	36.64	44.32	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.20	0.07	0.16	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.94	1.94	1.41	1.88	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.079	0.230	0.138	0.199	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	2.5	1.9	2.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.0	52.0	42.7	49.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.83	17.00	12.50	15.90	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	94.50	118.40	104.83	116.35		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.43	4.47	3.29	3.99		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	86.20	199.70	158.04	189.94		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.862	1.997	1.580	1.899		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.25757	0.09616	0.20605		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.16113	8.58787	6.22694	8.32227		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.90	31.30	13.77	29.50		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	48.37	112.05	88.68	106.58		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.14110	0.42945	0.25843	0.41657		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.53	3.21	2.59	3.06		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.046	0.140	0.084	0.136		

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:	ZM	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	10	4.32	14.01	10.29	6.53	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	10	0.90	2.24	1.39	2.05	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	10	7.86	20.10	14.12	17.85	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	6.62	8.16	7.69	8.04	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.42	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	10	0.2	18.3	8.5	16.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	12.25	72.40	32.85	47.02	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	10	0.01	0.46	0.07	0.11	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	10	0.11	2.50	0.89	1.51	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.034	0.100	0.065	0.094	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.0	3.4	1.2	2.1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	13.0	107.0	45.6	101.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	1.46	33.00	11.89	20.40	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	10	44.40	107.00	84.07	103.13		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	3.74	7.57	5.15	6.56		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	10	44.90	402.70	162.78	331.87		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	0.449	4.027	1.628	3.319		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	10	0.01288	0.59240	0.09530	0.13805		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	10	0.48694	11.06684	3.91766	6.68437		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	-2.40	25.10	10.87	21.32		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	10	25.19	225.95	91.34	186.22		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	10	0.03681	0.19939	0.10092	0.19939		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	0.80	3.17	2.02	3.02		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.012	0.065	0.033	0.065		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	10	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	10	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	10	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	10	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	10	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

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:	ZM	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	10	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	10	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	10	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	10	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	10	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	10	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:	ČARADICKÝ POTOK - KOZÁROVCE (POD VN KOZÁROVCE)			Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-126		Q(355):	0.007
NEC:	R242020D			Kód VU:	SKR0047	Druh miesta:	ZM		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	5.85	16.43	10.36	6.36	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.17	5.10	2.35	3.67	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.7	21.2	16.3	20.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	8.54	8.05	8.44	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.6	22.5	12.1	22.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.3	68.4	52.4	59.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.034	0.800	0.146	0.207	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.42	1.90	1.09	1.88	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.055	0.170	0.105	0.150	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.4	1.7	2.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	48.0	72.0	58.0	65.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.2	39.0	18.2	19.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	68.20	125.70	91.36	118.85		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.43	6.83	5.67	6.56		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	177.40	340.10	219.63	243.58		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.774	3.401	2.196	2.436		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04379	1.03026	0.18770	0.26658		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.85923	8.41080	4.82883	8.32227		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	25.80	13.48	23.96		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	99.54	190.83	123.23	136.67		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.01840	0.27914	0.15005	0.25030		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.63	4.09	3.53	4.05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.091	0.049	0.082		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	ČARADICKÝ POTOK - KOZÁROVCE (POD VN KOZÁROVCE)			Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-126		Q(355):	0.007
NEC:	R242020D			Kód VU:	SKR0047	Druh miesta:	ZM		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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrín*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	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	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HRON - 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	7.42	17.95	12.13	9.23	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.3	4.3	1.9	2.0	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.46	18.90	10.35	15.53	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.89	9.19	8.40	8.72	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.15	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.1	23.0	10.4	21.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	31.0	49.7	40.4	48.3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.01	0.37	0.07	0.11	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.79	1.80	1.28	1.68	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.063	0.170	0.119	0.170	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.4	2.3	1.8	2.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	26.0	52.0	44.4	51.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.32	17.00	12.59	16.00	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.60	149.00	105.78	117.75		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	94.90	195.60	162.53	191.79		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.949	1.956	1.625	1.918		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01288	0.47650	0.09390	0.14037		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.49712	7.96813	5.67360	7.44135		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.50	25.80	13.07	23.57		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	53.25	109.75	91.20	107.61		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07055	0.36810	0.21984	0.33435		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.37	3.35	2.69	3.27		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.023	0.120	0.072	0.109		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	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,PM	Q(270):	0.006			
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Ano	Tok:	Malokozmálovský potok	Q(A):	0.026			
		ROM CHS:	Ano	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	2.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	5	9.11	19.80	14.57	11.07	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	5	0.9	1.7	0.8	1.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	5	7.75	27.80	15.97	23.96	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	5	8.14	9.14	8.58	9.04	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.21	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	5	0.0	12.8	2.8	7.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	5	60.0	96.7	82.5	93.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	5	0.010	0.033	0.020	0.031	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	5	1.2	7.4	4.2	6.6	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	5	0.017	0.570	0.178	0.394	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	5	1.2	8.8	4.8	7.6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	5	75.0	123.0	106.1	122.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	5	22.0	42.5	34.3	41.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	5	63.20	187.70	110.56	155.02		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	5	277.60	480.70	405.78	472.06		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	5	2.776	4.807	4.058	4.721		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	5	0.01288	0.04250	0.02756	0.03992		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	5	5.31208	32.75786	18.37096	29.21647		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	5	0.90	21.40	6.90	16.04		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	5	155.76	269.72	227.68	264.87		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	5	0.03681	1.71779	0.48282	1.14233		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	5	3.87	6.79	5.39	6.39		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	5	0.012	0.560	0.157	0.372		

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:	ULIČKA - NOVÝ TEKOV	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-001	Q(355):	0.0002			
NEC:	R246020D	Kód VU:	SKR0158	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.001			
Riečny kilometer:	5	ROM ES:	Nie	Tok:	Ulička -1	Q(A):	0.01			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	1			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	1	10.63	10.63	10.63	10.63	viac ako 5.0	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	1	1.1	1.1	1.1	1.1	7	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	1	59.9	59.9	59.9	59.9	35	
B001	Reakcia vody	pH	-	1	7.74	7.74	7.74	7.74	8.5	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	
B002	Teplota vody	t vody	°C	1	11.6	11.6	11.6	11.6	<26.0	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	1	23.4	23.4	23.4	23.4	110	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	1	0.062	0.062	0.062	0.062	1	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	1	0.63	0.63	0.63	0.63	5	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	1	0.31	0.31	0.31	0.31	0.4	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	1	1.2	1.2	1.2	1.2	9	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	1	29.0	29.0	29.0	29.0	100	
C004	Horčík	Mg	mg/l	1	11.0	11.0	11.0	11.0	200	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	1	98.00	98.00	98.00	98.00		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	1	117.60	117.60	117.60	117.60		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	1	1.176	1.176	1.176	1.176		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	1	0.07985	0.07985	0.07985	0.07985		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	1	2.78884	2.78884	2.78884	2.78884		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	1	18.90	18.90	18.90	18.90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	1	65.99	65.99	65.99	65.99		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	1	0.76687	0.76687	0.76687	0.76687		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	1	1.66	1.66	1.66	1.66		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	1	0.25	0.25	0.25	0.25		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	GONDOVSKÝ POTOK - SVÄTÝ KRÍŽ			Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-23-05-006		Q(355):	0.0017
NEC:	R258010D			Kód VU:	SKR0163	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.0106
Riečny kilometer:	2.1			ROM ES:	Nie	Tok:	Gondovský potok		Q(A):	0.044
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	3.8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.25	11.90	8.77	6.14	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.65	1.66	3.19	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.47	20.10	9.95	15.49	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.47	7.91	7.70	7.86	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.6	18.3	10.2	16.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	55.0	79.7	75.0	79.0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.012	1.490	0.200	0.353	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.4	5.6	3.4	4.6	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.32	0.19	0.23	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.5	8.3	4.9	6.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	68.0	115.0	98.3	112.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	17.0	30.0	25.4	28.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	56.20	88.50	75.78	87.74		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	250.30	402.10	349.42	378.80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.503	4.021	3.494	3.788		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.01545	1.91887	0.25714	0.45461		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.19743	24.78973	14.83695	20.49580		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.50	26.80	14.39	25.60		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	140.44	225.62	196.06	212.54		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12883	0.58282	0.32311	0.45705		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.37	6.90	6.24	6.87		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.042	0.190	0.105	0.149		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	RYBNÍCKY POTOK - CESTNÝ MOST ČAJKOV-RYBNÍK	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-010	Q(355):	0.00028			
NEC:	R262010D	Kód VU:	SKR0157	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.0014			
Riečny kilometer:	6.2	ROM ES:	Nie	Tok:	Rybnický potok -2	Q(A):	0.014			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	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	7.95	11.35	9.68	7.97	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.3	1.8	2.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.99	21.90	15.03	19.18	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.15	8.62	8.36	8.53	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.22	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6.6	19.4	13.4	19.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	58.7	69.5	66.7	69.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.024	0.120	0.062	0.078	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.24	2.80	0.90	1.27	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.19	0.33	0.27	0.32	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	3.2	1.4	1.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	56.0	96.6	73.9	90.0	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	19.0	40.0	34.0	39.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.10	102.00	91.95	99.51		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	217.90	355.00	324.46	348.95		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	2.179	3.550	3.245	3.490		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.03091	0.15454	0.07952	0.10071		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.06242	12.39486	3.98037	5.62196		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.60	26.10	13.92	25.00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	122.26	199.19	182.05	195.80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.30675	0.58282	0.46268	0.54602		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.99	7.51	7.05	7.47		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.10	0.19	0.15	0.18		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	JABLOŇOVKA - NAD JABLOŇOVCAMI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-05-022	Q(355):	0.0035			
NEC:	R282000D	Kód VU:	SKR0032	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.026			
Riečny kilometer:	6.4	ROM ES:	Nie	Tok:	Jabľoňovka	Q(A):	0.152			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	4.1			
	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	8.95	16.02	11.51	9.66	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.94	1.68	2.56	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.82	19.90	12.40	17.91	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.80	8.41	8.15	8.35	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	24.3	11.9	23.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.82	29.80	24.04	28.44	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.021	0.100	0.050	0.080	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.19	1.41	0.72	1.28	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.062	0.320	0.145	0.247	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	1.8	0.9	1.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.6	35.0	28.3	32.8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.7	8.9	6.9	8.8	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.70	132.10	104.32	112.28		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	54.90	123.90	99.06	117.96		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.549	1.239	0.991	1.180		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02704	0.12878	0.06385	0.10354		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.84108	6.24170	3.18725	5.66623		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.50	31.70	14.02	30.10		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	30.80	69.52	55.58	66.19		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.14110	0.46012	0.27633	0.42945		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.99	2.55	2.03	2.48		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.046	0.150	0.090	0.140		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DEVIČIANSKY POTOK - NAD KMEŤOVcami	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-23-05-026	Q(355):	0.003			
NEC:	R287000D	Kód VU:	SKR0033	Druh miesta:	ZM	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	4.37	15.54	8.27	4.99	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.72	6.50	3.72	5.76	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.82	40.60	21.00	28.39	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.54	8.47	7.80	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.55	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	21.4	11.6	21.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	41.4	69.5	51.1	66.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.038	1.070	0.300	0.690	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.19	5.01	1.83	4.51	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.09	0.62	0.28	0.51	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	7.0	2.8	5.0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	47.0	83.0	60.6	79.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	11.2	25.0	17.1	21.6	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	35.80	106.40	72.83	96.03		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.32	7.36	5.65	7.25		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	170.70	309.90	221.53	287.22		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.707	3.099	2.215	2.872		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.04894	1.37798	0.38592	0.88860		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.84108	22.17795	8.11200	19.96458		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.30	32.10	14.48	31.10		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	95.78	173.88	124.30	161.16		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.14110	1.01227	0.53144	0.88650		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.88	5.94	4.09	4.87		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.046	0.330	0.173	0.289		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.30	0.15	0.30		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		

Miesto odberu:	DEVIČIANSKY POTOK - NAD KMEŤOVcami	Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-23-05-026	Q(355):	0.003			
NEC:	R287000D	Kód VU:	SKR0033	Druh miesta:	ZM	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

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:	ČANKOVSKÝ POTOK - ČANKOV	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-028	Q(355):	0.0002			
NEC:	R295010D	Kód VU:	SKR0159	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.0015			
Riečny kilometer:	4.9	ROM ES:	Nie	Tok:	Čankovský potok	Q(A):	0.009			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	0.8			
	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	1	6.87	6.87	6.87	6.87	viac ako 5.0	
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	1	31.0	31.0	31.0	31.0	7	
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	1	139.0	139.0	139.0	139.0	35	
B001	Reakcia vody	pH	-	1	8.01	8.01	8.01	8.01	8.5	
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	
B002	Teplota vody	t vody	°C	1	10.7	10.7	10.7	10.7	<26.0	
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	1	90.3	90.3	90.3	90.3	110	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	1	3.74	3.74	3.74	3.74	1	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	1	1.3	1.3	1.3	1.3	5	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	1	1.46	1.46	1.46	1.46	0.4	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	1	6.4	6.4	6.4	6.4	9	
C003	Vápnik	Ca	mg/l	1	99.0	99.0	99.0	99.0	100	
C004	Horčík	Mg	mg/l	1	30.0	30.0	30.0	30.0	200	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	1	62.00	62.00	62.00	62.00		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	1	370.40	370.40	370.40	370.40		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	1	3.704	3.704	3.704	3.704		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	1	4.81648	4.81648	4.81648	4.81648		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	1	5.75476	5.75476	5.75476	5.75476		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	1	17.20	17.20	17.20	17.20		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	1	207.83	207.83	207.83	207.83		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	1	3.28221	3.28221	3.28221	3.28221		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	1	7.28	7.28	7.28	7.28		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	1	1.07	1.07	1.07	1.07		

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.60	15.11	11.20	7.81	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.62	1.46	2.36	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	15.1	9.0	14.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.85	8.57	8.17	8.25	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.9	23.7	12.3	21.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.2	62.1	48.0	56.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.021	0.078	0.043	0.072	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.74	2.10	1.47	2.04	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.069	0.240	0.146	0.209	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.5	2.4	1.9	2.4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.0	81.8	59.0	68.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.83	26.30	16.83	21.00	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.20	116.00	101.55	113.08		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.60	6.13	3.68	4.12		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	121.00	312.30	216.45	258.25		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.210	3.123	2.165	2.583		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02704	0.10045	0.05548	0.09285		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.27579	9.29615	6.52575	9.00841		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.90	29.80	14.92	26.79		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	67.89	175.23	121.45	144.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.09816	0.42945	0.28681	0.39877		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.02	4.34	3.45	3.90		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.032	0.140	0.094	0.130		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	STARÁ PODLUŽIANKA - STARÝ HRÁDOK	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-033	Q(355):	0.01			
NEC:	R266000D	Kód VU:	SKR0153	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.067			
Riečny kilometer:	5.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Stará Podlužianka	Q(A):	0.277			
		ROM CHS:	Nie	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	3.97	13.33	8.41	4.63	viac ako 5.0	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	5.71	2.12	5.21	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.4	20.6	12.5	16.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.81	8.21	7.97	8.14	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.0	24.0	11.5	19.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	84.4	90.9	87.3	90.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.033	1.676	0.292	0.545	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.042	4.300	1.829	3.960	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.88	0.34	0.58	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.0	4.3	2.7	4.2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	96.0	135.9	112.0	133.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	23.8	34.0	31.2	33.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	47.70	98.30	72.77	96.20		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	362.90	445.20	407.72	444.20		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.629	4.452	4.077	4.442		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.0425	2.1584	0.3764	0.7019		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0.18592	19.03497	8.09798	17.52988		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.20	30.00	16.12	27.58		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	203.62	249.80	228.77	249.24		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.26994	2.63804	0.89929	1.58896		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	5.80	6.97	6.50	6.84		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.088	0.860	0.293	0.518		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	MALIANKA - VEĽKÝ DVOR	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-039	Q(355):	0.001			
NEC:	R302010D	Kód VU:	SKR0161	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.011			
Riečny kilometer:	6.3	ROM ES:	Ano	Tok:	Malianka	Q(A):	0.025			
		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	8.04	19.89	11.54	8.40	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	2.2	1.2	1.8	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.5	33.9	18.5	32.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.37	8.59	8.47	8.55	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.39	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	21.8	11.3	19.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	128.4	154.5	138.2	151.8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.019	0.100	0.049	0.074	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	12.0	23.0	18.8	22.9	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.057	0.400	0.189	0.317	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	15.0	26.0	21.1	24.0	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	101.0	175.1	136.0	165.0	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	42.1	109.0	86.3	106.1	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.10	137.30	101.17	123.66		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	428.20	822.60	694.48	796.68		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	4.282	8.226	6.945	7.967		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02447	0.12878	0.06257	0.09530		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	53.12085	101.81496	83.00133	101.37229		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.90	28.80	16.90	28.70		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	240.26	461.56	389.67	447.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11963	0.55215	0.29703	0.45399		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.93	8.79	8.06	8.60		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.039	0.180	0.097	0.148		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LUŽIANKA - HRONOVCE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-040	Q(355):	0.01			
NEC:	R309010D	Kód VU:	SKR0079	Druh miesta:	ZM,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	7.30	15.11	10.97	7.67	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	1.8	1.1	1.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.5	24.1	15.2	18.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.06	8.44	8.26	8.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.13	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.4	20.4	11.9	19.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	132.2	143.6	139.6	142.2	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.017	0.340	0.077	0.087	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	11.0	22.0	15.8	21.7	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.17	0.51	0.35	0.50	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	14.0	24.0	17.7	20.9	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	81.0	163.5	128.5	149.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	22.4	108.0	88.9	102.0	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.90	119.00	98.95	117.52		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	4.31	6.22	5.30	6.17		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	354.10	781.10	686.38	764.40		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	3.541	7.811	6.864	7.644		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02189	0.43786	0.09884	0.11230		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	48.69411	97.38822	70.09001	96.06020		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.50	29.00	16.63	28.25		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	198.69	438.28	385.13	428.90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.46012	1.47239	0.95603	1.37424		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	8.32	8.96	8.69	8.87		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.15	0.48	0.31	0.45		
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:	LUŽIANKA - HRONOVCE	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-040	Q(355):	0.01			
NEC:	R309010D	Kód VU:	SKR0079	Druh miesta:	ZM,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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P029	Aldrin	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrín*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	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	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	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:	NÝRICA - POHRONSKÝ RUSKOV	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-043	Q(355):	0.006			
NEC:	R311010D	Kód VU:	SKR0162	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.031			
Riečny kilometer:	0.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Nýrica	Q(A):	0.07			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	4.5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.33	14.52	10.63	7.57	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	12.0	3.4	5.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	11.1	69.5	21.7	28.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.67	8.25	8.57	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	18.9	11.4	18.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	141.6	181.2	156.8	179.4	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.20	1.73	0.67	1.53	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	12.6	26.0	16.8	21.6	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.059	0.460	0.193	0.259	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	15.0	28.0	19.9	26.7	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	89.0	181.2	133.9	175.6	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	32.1	127.0	96.6	123.6	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.10	134.40	94.45	109.46		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	522.30	871.70	731.17	841.00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	5.223	8.717	7.312	8.410		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.25757	2.22795	0.86542	1.97115		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	55.77689	115.09517	74.36919	95.61753		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1.20	29.00	16.73	28.90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	293.06	489.11	410.26	471.89		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15031	0.58282	0.37475	0.55215		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	8.91	10.12	9.47	9.91		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.049	0.190	0.122	0.180		
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R153	Desethylterbutylazine	0*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	PARÍŽ - STREKOV			Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-23-05-067		Q(355):	0.01
NEC:	R350000D			Kód VU:	SKR0019	Druh miesta:	ZM,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
P202	Alachlór etánsulfónová kyselina	ESA*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	2	0.05	0.08	0.07	0.08		
R153	Desethylterbutylazine	0	µg/l	2	0.05	0.11	0.07	0.10		
R171	Dimetachlor	Dimetachlór*	µg/l	2	0.03	0.03	0.02	0.03		
R191	Dimethenamid-p	Dimeténamid-P*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R196	Prochloraz	Prochloraz*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R197	Metazachlór	Metazachlór*	µg/l	2	0.05	0.05	0.03	0.05		
R204	Cyproconazol	Cyproconazol*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
R205	Nicosulfuron	Nicosulfuron*	µg/l	2	0.10	0.10	0.05	0.10		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.8	14.6	11.0	7.9	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1.0	4.5	2.4	3.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6.8	49.9	16.4	20.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.5	4.4	3.3	3.9	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.79	8.75	8.10	8.30	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	24.6	12.6	23.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.2	56.3	41.8	54.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.33	0.09	0.19	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.028	0.018	0.027	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.34	2.00	1.46	1.80	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0.31	1.29	0.60	0.84	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.35	0.16	0.20	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.13	3.20	2.17	2.86	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.8	35.2	21.1	28.7	200	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	28.7	55.5	43.5	52.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.6	22.1	14.2	17.9	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	0.04	0.02	0.04	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	6	10.0	40.8	14.4	30.6	20	N

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	40.00	100.00	50.00	88.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cβ	mBq/l	4	130.0	200.0	170.0	200.0	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	3.7	24.6	14.7	22.6	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	4	2.0	5.0	2.3	4.7	1000	A
F037	Céziu 137 (gammapetrografia)	137 Cs	Bq/l	4	0.001	0.002	0.001	0.002	0.5	A

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

E003	Kolíformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	0	50	12	32	100	A
E004	Termotolerantné koliformné baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	18	4	13	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	12	3	9	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.6	96.9	25.5	66.0	50	N
E086	Kultúrované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	340	21200	5079	13640	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyseliny Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	1.20	14.80	4.33	7.37		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89.10	134.00	100.69	103.80		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.10	4.00	2.91	3.58		
B005	Nerazpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	8.00	153.00	30.58	35.70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.374	2.212	1.564	2.124		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.026	0.425	0.114	0.240		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.036	0.092	0.058	0.090		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.505	8.853	6.456	7.964		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.02	0.16	0.10	0.14		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	55.40	125.00	93.51	118.20		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0307	0.3681	0.1943	0.2730		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	8.20	20.20	13.85	20.06		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.58	3.79	2.70	3.36		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.12	0.06	0.09		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	6	10.00	40.00	24.17	35.00		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl*	mg/l	6	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

E017	Escherichia koli	EC	KTJ/ml	12	0	20	7	16		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	0	0	0		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0.004	0.054	0.015	0.039		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.003	0.015	0.006	0.013		
F051	K-40 (gammapetrografia)	K-40	Bq/l	4	0.020	0.163	0.087	0.162		
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	2	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	2	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	2	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	2	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	2	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	2	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.002	0.003		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
Z058	Tiametoxam	Tiametoxam*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
Z059	Tiaklopid	Thiaclopid*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
Z060	Klotianidín	Klotianidín*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
Z061	Imidaklopid	Imidaklopid*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		
Z062	2-etylhexy-4-metoxycinamát	2-Propenoic acid*	µg/l	1	6.00	6.00	3.00	6.00		
Z063	Acetamidrid	Acetamidrid*	µg/l	1	0.005	0.005	0.003	0.005		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav