

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2025 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.,

prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

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

Miesto odberu:	HRON - NAD ČERVENOU SKALOU	Typ:	K4S	Hydrologické	4-23-01-005	Q(355):	0.141			
NEC:	R004000F	Kód VU:	SKR0001	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	0.25			
Riečny kilometer:	269.6	ROM ES:	nie	Tok:	Hron	Q(A):	0.604			
		ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	8.98	13.67	11.26	9.96	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	2.88	0.69	0.92	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	3.49	30.1	8.44	10.45	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.44	9.14	2.9	4.75	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.27	8.11	8.22	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.5	12.8	6.817	11.91	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.9	35.4	28.325	32.62	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.01	0.068	0.027	0.053	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.375	1.18	0.891	1.154	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.017	0.29	0.0537	0.0576	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1	1.45	0.894	1.349	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	7.53	13.5	10.58	12.28	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	18.8	43.1	29.55	35.98	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.6	45.8	36.74	44.88	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4.21	9.87	7.42	8.86	200	A
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	9	84	18.4833	35.7	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	3	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	7	2	5		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	85.1	94.6	91.4	94.1		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.4	8.14	2.44	2.209		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3	108	15.17	11.8		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	86	152.1	122.1833333	150.52		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.86	1.52	1.22	1.51		

Miesto odberu:	HRON - NAD ČERVENOU SKALOU			Typ:	K4S	Hydrologické		4-23-01-005	Q(355):	0.141
NEC:	R004000F			Kód VU:	SKR0001	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.25
Riečny kilometer:	269.6			ROM ES:	nie	Tok:		Hron	Q(A):	0.604
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Hron	Q(1):	5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.013	0.088	0.036	0.068		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	1.66	5.224	3.945	5.108		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6	18.7	7.1	15.35		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	48.25	85.34	68.55583333	84.453		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0215	0.1043	0.0542	0.0899		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.91	2.66	1.984	2.504		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.034	0.0177	0.0293		

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:	HRONEC - ZÁVADKA NAD HRONOM				Typ:	K3M	Hydrologické	4-23-01-034	Q(355):	0.158
NEC:	R0130000				Kód VU:	SKR0191	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	0.293
Riečny kilometer:	0.5				ROM ES:	nie	Tok:	Hronec	Q(A):	0.604
					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	O ₂	mg/l	12	9.67	14	11.5	9.92	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	2.42	0.66	0.94	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	3	28.5	7.82	16.58	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.23	11.1	2.53	2.18	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.91	8.17	8.09	8.15	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	t _{vody}	°C	12	0.1	12.7	6.783	11.86	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16.8	21.8	19.40833333	21	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.01	0.036	0.01	0.016	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.651	1.43	1.04	1.304	5	A
B012	Celkový fosfor	P _{celk.}	mg/l	12	0.012	0.28	0.0401	0.0286	0,4	A
B024	Celkový dusík	N _{celk.}	mg/l	12	1	1.59	1.096	1.522	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22	34.2	29.31	32.98	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.88	6	5.04	5.68	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	3	1	3		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	5	2	2		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	91.1	96	93.4	95.7		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.22	10.2	2.386666667	2.174		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2	374	39.33	17.7		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	66	108.7	93.80833333	104.97		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.66	1.09	0.94	1.05		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.013	0.046	0.017	0.02		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	2.882	6.33	4.604	5.772		
B028	Teplota vzduchu	t _{vzduchu}	°C	12	-3.1	18.2	8.367	15.38		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	37.03	60.99	52.635	58.897		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.0092	0.0337	0.0179	0.0273		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		

Miesto odberu:	HRONEC - ZÁVADKA NAD HRONOM			Typ:	K3M	Hydrologické		4-23-01-034	Q(355):	0.158
NEC:	R0130000			Kód VU:	SKR0191	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.293
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	nie	Tok:		Hronec	Q(A):	0.604
				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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.45	2.19	1.773	1.889		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.011	0.0056	0.0089		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfenol*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	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	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0019	0.0019	0.001	0.0019		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.0038	0.0011	0.0028		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.002	0.001	0.001		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	12	0.0011	0.0011	0.0006	0.0011		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.0015	0.0008	0.0013		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.0024	0.0007	0.0022		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	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	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		

Miesto odberu:	HRONEC - ZÁVADKA NAD HRONOM				Typ:	K3M	Hydrologické	4-23-01-034	Q(355):	0.158
NEC:	R0130000				Kód VU:	SKR0191	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	0.293
Riečny kilometer:	0.5				ROM ES:	nie	Tok:	Hronec	Q(A):	0.604
					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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P089	Chlórtoluron	Chlórtoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X011	Fluorentén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.3	1.3	1.3	1.3		
X012	B(b)fluorentén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X013	B(k)fluorentén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		

Á - 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:	PETRÍKOVO - PETRÍKOVO				Typ:	K3M	Hydrologické	4-23-01-044	Q(355):	0.069
NEC:	R015010D				Kód VU:	SKR0188	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	0.127
Riečny kilometer:	0.8				ROM ES:	nie	Tok:	Petríkovo	Q(A):	0.263
					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	O ₂	mg/l	12	9.49	14.04	11.41	9.57	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	2.67	0.99	1.15	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	3.26	42.9	9.45	10.97	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.63	12.9	3.35	3.22	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.6	7.93	7.78	7.9	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t _{vody}	°C	12	0	13.6	7.05	13.28	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.78	9.1	7.838333333	8.685	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.01	0.045	0.011	0.019	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.495	1.18	0.755	0.889	5	A
B012	Celkový fosfor	P _{celk.}	mg/l	12	0.012	0.37	0.0455	0.0249	0,4	A
B024	Celkový dusík	N _{celk.}	mg/l	12	1	1.37	0.693	1.3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	7.85	11.5	10.38	11.38	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.57	3.4	2.55	3.27	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	3	1	3		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	5	2	2		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	90.7	95.8	92.8	95.1		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.61	11.2	3.0825	2.989		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2	238	27.92	13.8		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	26.8	42.1	36.39166667	41.45		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.27	0.42	0.36	0.41		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.013	0.058	0.018	0.025		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	2.191	5.224	3.344	3.935		
B028	Teplota vzduchu	t _{vzduchu}	°C	12	-5.8	17.1	7.708	15.64		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	15.04	23.62	20.42083333	23.26		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.0092	0.046	0.0207	0.0426		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		

Miesto odberu:	PETRÍKOVO - PETRÍKOVO			Typ:	K3M	Hydrologické		4-23-01-044	Q(355):	0.069
NEC:	R015010D			Kód VU:	SKR0188	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.127
Riečny kilometer:	0.8			ROM ES:	nie	Tok:		Petríkovo	Q(A):	0.263
				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

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.46	0.9	0.623	0.795		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.015	0.0066	0.0139		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	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	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0019	0.0019	0.001	0.0019		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.0031	0.0007	0.001		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.015	0.002	0.003		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	12	0.0011	0.0011	0.0006	0.0011		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.0026	0.0008	0.0013		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.0019	0.0005	0.0008		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	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	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		

Miesto odberu:	PETRÍKOVO - PETRÍKOVO				Typ:	K3M	Hydrologické	4-23-01-044	Q(355):	0.069
NEC:	R015010D				Kód VU:	SKR0188	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	0.127
Riečny kilometer:	0.8				ROM ES:	nie	Tok:	Petríkovo	Q(A):	0.263
					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

P089	Chlórťoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X011	Fluorentén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.3	1.3	1.3	1.3		
X012	B(b)fluorentén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X013	B(k)fluorentén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		

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 - BUJAKOVO			Typ:	K3S	Hydrologické		4-23-01-062	Q(355):	1.494
NEC:	R021000D			Kód VU:	SKR0002	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	2.697
Riečny kilometer:	227.2			ROM ES:	nie	Tok:		Hron	Q(A):	6.279
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Hron	Q(1):	39.5
	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	O ₂	mg/l	12	8.71	14.33	11.1	8.93	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	5.48	1.32	1.81	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	3	44.7	9.2	10.35	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.64	4.33	2.63	3.61	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.49	8.22	7.92	8.11	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.6	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	15.6	8.242	14.76	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18.7	26.9	22.4	24.57	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.012	0.098	0.047	0.087	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.651	1.29	1.029	1.248	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.017	0.16	0.0502	0.0765	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.07	1.59	1.267	1.409	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19.6	41.4	30.06	34.26	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.13	8.83	7.11	8.11	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	3	1	3		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	5	2	5		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	88	98.4	92.7	97.7		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.58	3.71	2.348333333	3.367		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2	66	14.33	16.9		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	62	135.8	104.25	118.89		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.62	1.36	1.04	1.19		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.015	0.126	0.061	0.112		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	2.882	5.71	4.556	5.525		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6	16.7	7.533	15.52		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	34.79	76.2	58.49416667	66.708		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.0153	0.1258	0.058	0.0969		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		

Miesto odberu:	HRON - BUJAKOVO	Typ:	K3S	Hydrologické	4-23-01-062	Q(355):	1.494
NEC:	R021000D	Kód VU:	SKR0002	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	2.697
Riečny kilometer:	227.2	ROM ES:	nie	Tok:	Hron	Q(A):	6.279
		ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	39.5

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.57	2.49	1.968	2.337		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.041	0.0189	0.0316		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	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	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.0063	0.0018	0.0028		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0012	0.0041	0.0019	0.0025		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.024	0.005	0.007		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0011	0.0031	0.0014	0.0023		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.002	0.0009	0.0015		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.0018	0.0007	0.0013		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	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	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox. *	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		

Miesto odberu:	HRON - BUJAKOVO			Typ:	K3S	Hydrologické		4-23-01-062	Q(355):	1.494
NEC:	R021000D			Kód VU:	SKR0002	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	2.697
Riečny kilometer:	227.2			ROM ES:	nie	Tok:		Hron	Q(A):	6.279
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Hron	Q(1):	39.5
	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

P089	Chlórtoluron	Chlórtoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DRÁBSKO - NAD MAZORNÍKOVOM				Typ:	K3M	Hydrologické	4-23-01-078	Q(355):	0.001
NEC:	R025040D				Kód VU:	SKR0179	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.0044
Riečny kilometer:	1.8				ROM ES:	nie	Tok:	Drábsko	Q(A):	0.028
					ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	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	O ₂	mg/l	12	8.29	13.97	11.1	8.62	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	1.92	0.8	1.33	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	3.23	17.5	9.61	14	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.4	7.97	8.12	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.8	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.2	16.3	7.783	14.94	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.8	34.9	25.19166667	33.51	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.01	0.15	0.055	0.088	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	1.01	2.15	1.401	1.87	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.062	0.21	0.1241	0.169	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.32	2.52	1.773	2.144	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	4	1	4		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	5	2	4		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	84.5	97	91.4	96.7		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5	23	11.17	20.5		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.013	0.193	0.072	0.113		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	4.471	9.517	6.201	8.278		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.2	23.1	10.475	21.7		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.0644	0.4601	0.2408	0.4202		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.94	3.01	2.083	2.942		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	12	0.021	0.15	0.0785	0.137		

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

Miesto odberu:	OSRBLIANKA - NAD HRONCOM				Typ:	K3M	Hydrologické	4-23-01-110	Q(355):	0.177
NEC:	R036030D				Kód VU:	SKR0038	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	0.306
Riečny kilometer:	1.3				ROM ES:	nie	Tok:	Osrblianka	Q(A):	0.624
					ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	4.9
	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	O ₂	mg/l	10	9.47	12.85	10.98	9.66	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	10	0.9	1.12	0.69	1.1	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	10	3	9.7	6.25	8.13	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	10	1.63	4.78	2.49	2.99	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.95	8.39	8.24	8.38	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.09	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	10	1.7	14.7	8.77	14.07	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	20.7	28.4	25.4	28.22	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	10	0.012	0.05	0.027	0.039	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	10	0.707	1.31	0.989	1.13	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.023	0.079	0.0422	0.0538	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.04	1.66	1.237	1.606	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	21	30.8	25.64	29.9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	5.4	16.6	12.74	15.7	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	10	0	0	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	10	0	5	2	4		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	10	88.7	98.9	93.5	95.6		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	1.56	4.68	2.346	2.862		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	4	19	10.1	14.5		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	10	82	145.1	116.36	139.16		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	0.82	1.45	1.16	1.39		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	10	0.015	0.064	0.035	0.05		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	10	3.13	5.799	4.377	5.002		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	10	1.3	22.4	11.95	22.13		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	10	46.01	81.42	65.29	78.081		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	10	0.0307	0.0982	0.0678	0.0926		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	10	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	10	0	0	0	0		

Miesto odberu:	OSRBLIANKA - NAD HRONCOM				Typ:	K3M	Hydrologické	4-23-01-110	Q(355):	0.177
NEC:	R036030D				Kód VU:	SKR0038	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	0.306
Riečny kilometer:	1.3				ROM ES:	nie	Tok:	Osrblianka	Q(A):	0.624
					ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	4.9
	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

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	1.86	3.09	2.592	3.027		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.01	0.032	0.0221	0.0302		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	10	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	10	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	10	0.3	0.5	0.24	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	10	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	10	0.00017	0.00017	0.000085	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	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	10	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	10	0.0019	0.0019	0.001	0.0019		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	10	0.0012	0.0036	0.0021	0.0029		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	10	0.001	0.008	0.003	0.006		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	10	0.0011	0.0015	0.0006	0.0011		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	10	0.0013	0.0015	0.0008	0.0014		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	10	0.0008	0.0014	0.0007	0.0012		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	10	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	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	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	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	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	10	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	10	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	10	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	10	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	10	0.06	0.2	0.037	0.074		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	10	0.05	0.05	0.025	0.05		

Miesto odberu:	OSRBLIANKA - NAD HRONCOM				Typ:	K3M	Hydrologické	4-23-01-110	Q(355):	0.177
NEC:	R036030D				Kód VU:	SKR0038	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	0.306
Riečny kilometer:	1.3				ROM ES:	nie	Tok:	Osrblianka	Q(A):	0.624
					ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	4.9
	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

P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	10	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	10	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	10	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	10	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	10	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	VAJSKOVSKÝ POTOK - POD CHATOU DVE VODY				Typ:	K4M	Hydrologické	4-23-02-022	Q(355):	0.238
NEC:	R041010F				Kód VU:	SKR0020	Druh miesta:	PM, ZM	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	O ₂	mg/l	12	10.38	13.85	11.7	10.44	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	0.93	0.49	0.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	3	5.22	2.64	4.27	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1	1.37	0.63	1.13	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.54	8.09	7.86	8.05	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	10.3	5.942	10.07	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	4.94	6.5	5.7325	6.376	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.01	0.019	0.009	0.018	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.3	0.45	0.389	0.449	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.046	0.0103	0.0174	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1	1	0.5	1	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	0.21	0.75	0.59	0.73	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	4.68	7.52	5.5	5.98	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	5.67	12	8.26	9.59	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1	2.98	2.27	2.89	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	9	19	7.4583	15.8	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	3	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	4	2	4		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	90.7	95.4	93.2	94.5		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1	1.22	0.603333333	1.018		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2	14	5.5	11.6		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	18.3	42.2	30.1	32.7		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.18	0.42	0.3	0.33		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.013	0.024	0.015	0.023		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.328	1.992	1.72	1.988		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.2	17.5	7.733	17.45		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	10.27	23.68	16.88916667	18.35		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0092	0.0215	0.0133	0.0184		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.46	0.58	0.531	0.579		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.003	0.007	0.004	0.006		

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 ČOV PRIEMYSELNÝCH OV				Typ:	K3M	Hydrologické	4-23-02-025	Q(355):	0.365
NEC:	R041000D				Kód VU:	SKR0021	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.614
Riečny kilometer:	1.09				ROM ES:	nie	Tok:	Vajskovský potok	Q(A):	1.374
					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	O ₂	mg/l	12	10.2	13.39	11.67	10.25	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	1.79	0.56	0.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	3	6.19	3.44	5.24	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	1	1.4	0.9	1.34	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.23	8.05	8.19	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.9	6	A
B002	Teplota vody	t _{vody}	°C	12	2.1	12.5	7.308	12.18	<26	A
B003	Rozpustené látky	RL ₁₀₅	mg/l	3	121	160	138	154	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14.5	26.9	18.7075	25.14	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.03	0.302	0.104	0.202	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.01	0.116	0.0323	0.0509	0,3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.01	0.079	0.033	0.049	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.429	0.73	0.572	0.689	5	A
B012	Celkový fosfor	P _{celk.}	mg/l	12	0.012	0.059	0.0213	0.0229	0,4	A
B024	Celkový dusík	N _{celk.*}	mg/l	12	1	1	0.5	1	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL ₅₅₀	mg/l	12	50	155	95	114	640	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17.8	36.1	23.97	31.44	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.47	10.2	6.57	8.89	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	0	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	4	2	4		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	93.4	99.7	96.1	97.6		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1	1.19	0.754166667	1.173		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2	12	5.92	8.9		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	50.5	132	86.81666667	115.05		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.51	1.32	0.87	1.15		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.013	0.102	0.044	0.063		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.899	3.232	2.534	3.05		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2	21.4	9.75	21.02		

Miesto odberu:	VAJSKOVSKÝ POTOK - POD ČOV PRIEMYSELNÝCH OV				Typ:	K3M	Hydrologické	4-23-02-025	Q(355):	0.365
NEC:	R041000D				Kód VU:	SKR0021	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.614
Riečny kilometer:	1.09				ROM ES:	nie	Tok:	Vajskovský potok	Q(A):	1.374
					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

B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	28.34	74.07	48.7125	64.551		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0153	0.0613	0.034	0.0457		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.14	2.03	1.47	1.806		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.02	0.0111	0.0149		

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		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)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	11	0.01	0.061	0.031	0.049	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	11	0.44	0.73	0.568	0.69	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.018	0.073	0.032	0.041	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1	1.72	0.611	1	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	11	0.013	0.079	0.041	0.063		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	11	1.948	3.232	2.513	3.054		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3 ⁻)	mg/l	11	0.0245	0.1074	0.048	0.0798		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	11	0.008	0.035	0.0156	0.026		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	LOMNISTÁ - JASENIE, NAD ČASŤOU HRABINA				Typ:	K4M	Hydrologické	4-23-02-035	Q(355):	0.137
NEC:	R044030D				Kód VU:	SKR0211	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	0.253
Riečny kilometer:	1.7				ROM ES:	nie	Tok:	Lomnistá	Q(A):	0.556
					ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	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	O ₂	mg/l	12	10.24	14.22	11.76	10.37	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅ *	mg/l	12	0.9	0.9	0.45	0.9	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	3	10.1	4.19	8.1	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1	1.25	0.82	1.25	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.72	8.02	7.89	7.98	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t _{vody}	°C	12	0	11.4	6.425	11.17	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7.95	10.5	9.074166667	10.221	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.01	0.017	0.007	0.012	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.33	0.68	0.464	0.556	5	A
B012	Celkový fosfor	P _{celk.}	mg/l	12	0.015	0.062	0.0247	0.0295	0,4	A
B024	Celkový dusík	N _{celk.}	mg/l	12	1	1.32	0.568	1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	8.1	22.8	13.4	17.69	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1	5.28	3.07	3.52	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	3	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	5	2	5		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	91.6	97.1	94.6	96.4		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1	1.22	0.714166667	1.173		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2	6	3.75	5.9		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	24.3	70	46.23333333	65.11		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.24	0.7	0.46	0.65		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.013	0.022	0.014	0.015		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.461	3.01	2.055	2.461		
B028	Teplota vzduchu	t _{vzduchu}	°C	12	-2.8	20.4	9.008	19.39		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	13.63	39.28	25.9425	36.534		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.0215	0.0644	0.0373	0.0512		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		

Miesto odberu:	LOMNISTÁ - JASENIE, NAD ČASŤOU HRABINA				Typ:	K4M	Hydrologické	4-23-02-035	Q(355):	0.137
NEC:	R044030D				Kód VU:	SKR0211	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	0.253
Riečny kilometer:	1.7				ROM ES:	nie	Tok:	Lomnistá	Q(A):	0.556
					ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	1.8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.61	0.88	0.763	0.868		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.021	0.0122	0.0167		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	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	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.003	0.0011	0.0019		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.002	0.0007	0.001		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.006	0.001	0.003		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0011	0.0012	0.0006	0.0011		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.0013	0.0013	0.0007	0.0013		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0008	0.0008	0.0004	0.0008		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	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	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		

Miesto odberu:	LOMNISTÁ - JASENIE, NAD ČASŤOU HRABINA				Typ:	K4M	Hydrologické	4-23-02-035	Q(355):	0.137
NEC:	R044030D				Kód VU:	SKR0211	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	0.253
Riečny kilometer:	1.7				ROM ES:	nie	Tok:	Lomnistá	Q(A):	0.556
					ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	1.8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P089	Chlórtoluron	Chlórtoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlórpýrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	9.64	16.27	12.11	10.26	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	1.52	0.88	1.32	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	3	13.9	8.24	11.36	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.58	3.74	2.63	3.62	11	A
A006	Sulfan a sulfidy	S ²⁻	mg/l	12	0.2	0.29	0.2108	0.236	0,02	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.99	8.44	8.16	8.35	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.03	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	16.6	8.033	15.32	<26	A
B003	Rozpustené látky	RL ₁₀₅	mg/l	12	140	207	159	184	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20.2	30.1	24.28333333	27.19	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.013	0.081	0.043	0.071	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.005	0.021	0.0126	0.018	0,02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.743	1.56	1.094	1.367	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.14	0.056	0.0878	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1	1.78	1.258	1.619	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL ₅₅₀	mg/l	12	95	159	115	125	640	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	6.24	7.71	6.82	7.3	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	17.4	38.2	24.88	30.15	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24.3	38.5	29.09	34.36	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6.03	11.4	8.29	9.84	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	2.34	9.5	6.18	7.37	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	12	0.005	0.01	0.0053	0.009	0,02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.022	0.026	0.0123	0.022	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL _{uv} *	mg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03	0,1	A
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	9	19	9.6583	14.8	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	0	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	5	2	2		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	92.4	111.1	100.5	108.5		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.46	3.5	2.485833333	3.397		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4	23	11.17	17.7		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.801	1.639	1.149	1.451		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	85.4	143	106.7083333	126		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.85	1.43	1.07	1.26		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.017	0.104	0.055	0.091		
B026	Dusiťanové ióny	NO ₂ ⁻	mg/l	12	0.016	0.069	0.041	0.059		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	3.289	6.906	4.841	6.051		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.6	21.5	9.783	20.9		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	47.92	80.24	59.87416667	70.696		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.04	4.89	2.04	2.46		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.0092	0.1963	0.0838	0.1469		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.42	2.21	1.861	2.179		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	12	0.003	0.064	0.0273	0.0479		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f	µg/l	12	1.5	3.26	2.02	2.69		
G030	Uhlíkovodíkový index	NEL UI	mg/l	12	0.1	0.12	0.06	0.1		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.2	0.2	0.1	0.2		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén	µg/l	11	0.2	0.3	0.1	0.2		
K037	p-xylén + m-xylén	Xylén p+m*	µg/l	11	0.2	0.2	0.1	0.2		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	12	0.005	0.005	0.0025	0.005		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.005	0.015	0.0047	0.0131		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.01	0.019	0.007	0.011		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.0025	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.01	0.015	0.0066	0.0136		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	12	0.005	0.005	0.0025	0.005		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	1	0.005	0.005	0.0025	0.005		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	9.81	14.81	11.84	10.14	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	1.48	1	1.47	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	3	14.1	7.39	11.33	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.43	3.65	2.51	3.47	11	A
A006	Sulfan a sulfidy	S ²⁻	mg/l	12	0.2	0.35	0.1317	0.227	0,02	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.89	8.31	8.1	8.21	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.1	14.6	7.583	14.29	<26	A
B003	Rozpustené látky	RL ₁₀₅	mg/l	12	115	182	141	157	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.4	25.5	22.1	24.82	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.011	0.093	0.048	0.079	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.006	0.022	0.0121	0.0168	0,02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.495	1.35	1.023	1.336	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.025	0.12	0.0534	0.0807	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1	1.55	1.157	1.497	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL ₅₅₀	mg/l	12	70	148	102	123	640	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	3.91	7.2	5.99	6.97	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	16.5	23.7	19.84	22.79	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	7.04	33.1	24.7	30.55	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.39	9.28	6.8	8.8	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	1.41	6.3	4.98	6.17	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	12	0.005	0.009	0.0051	0.009	0,02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.022	0.022	0.011	0.022	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL _{uv} *	mg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03	0,1	A
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	12	9	17	10.525	15.9	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	0	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	5	2	2		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	93.2	102.1	97.4	101.8		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.4	3.27	2.229166667	3.128		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4	20	11	15.8		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.545	1.414	1.083	1.397		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	27.4	120.8	89.625	111.94		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.27	1.21	0.9	1.12		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.014	0.12	0.062	0.102		
B026	Dusiťanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02	0.072	0.04	0.055		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.191	5.976	4.528	5.914		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.6	21.4	9.517	20.71		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	15.37	67.78	50.2875	62.806		
C006	Draslík	K	mg/l	12	0.14	2.26	1.58	2.04		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0245	0.1718	0.0828	0.1451		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.48	1.95	1.717	1.909		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.056	0.027	0.0473		
D050	Antimón po filtrácii	Sb rozp.po f	µg/l	12	1.89	3.95	3.06	3.9		
G030	Uhlíkovodíkový index	NEL UI*	mg/l	12	0.1	0.1	0.05	0.1		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	11	0.2	0.2	0.1	0.2		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén	µg/l	11	0.2	0.3	0.1	0.2		
K037	p-xylén + m-xylén	Xylén p+m*	µg/l	11	0.2	0.2	0.1	0.2		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	12	0.005	0.005	0.0025	0.005		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.005	0.019	0.006	0.0174		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.01	0.019	0.007	0.012		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.0025	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.01	0.014	0.0065	0.0136		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P023	Alfa - HCH	Alfa HCH*	µg/l	12	0.005	0.005	0.0025	0.005		
P027	HCH - zmes	HCH zmes*	µg/l	1	0.005	0.005	0.0025	0.005		

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

Miesto odberu:	SOPOTNICA - NAD BRUSNOM				Typ:	K3M	Hydrologické	4-23-02-046	Q(355):	0.094
NEC:	R051000D				Kód VU:	SKR0214	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	0.188
Riečny kilometer:	1.6				ROM ES:	nie	Tok:	Sopotnica -1	Q(A):	0.43
					ROM CHS:	nie	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	O ₂	mg/l	12	10.14	14.32	11.85	10.15	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	1.38	0.59	1.18	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	3	12.9	7.28	10.94	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1	1.93	1.07	1.38	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.03	7.88	7.98	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.8	6	A
B002	Teplota vody	t _{vody}	°C	12	0	12.1	6.525	11.76	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.48	10.7	10.02916667	10.58	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.01	0.035	0.01	0.025	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.225	0.89	0.561	0.802	5	A
B012	Celkový fosfor	P _{celk.}	mg/l	12	0.012	0.063	0.0231	0.0298	0,4	A
B024	Celkový dusík	N _{celk.*}	mg/l	12	1	1	0.5	1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	7.29	18.3	13.64	15.69	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.96	3.98	3.13	3.52	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	3	1	3		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	5	2	2		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	92.4	97.7	95.3	97.2		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1	1.57	0.908333333	1.278		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3	16	7.5	10		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	26.3	55	46.91666667	53.33		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.26	0.55	0.47	0.53		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.013	0.045	0.018	0.032		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	0.996	3.94	2.485	3.55		
B028	Teplota vzduchu	t _{vzduchu}	°C	12	-4.3	23.5	8.55	17.66		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	14.76	30.86	26.325	29.924		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.0184	0.0491	0.0317	0.0396		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		

Miesto odberu:	SOPOTNICA - NAD BRUSNOM			Typ:	K3M	Hydrologické		4-23-02-046	Q(355):	0.094
NEC:	R051000D			Kód VU:	SKR0214	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.188
Riečny kilometer:	1.6			ROM ES:	nie	Tok:		Sopotnica -1	Q(A):	0.43
				ROM CHS:	nie	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.71	1.02	0.894	0.989		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.006	0.016	0.0103	0.0129		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	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	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.0024	0.0011	0.0019		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.0016	0.0006	0.001		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.003	0.002	0.003		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	12	0.0011	0.0011	0.0006	0.0011		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.0013	0.0013	0.0007	0.0013		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0008	0.0008	0.0004	0.0008		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	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	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		

Miesto odberu:	SOPOTNICA - NAD BRUSNOM			Typ:	K3M	Hydrologické		4-23-02-046	Q(355):	0.094
NEC:	R051000D			Kód VU:	SKR0214	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.188
Riečny kilometer:	1.6			ROM ES:	nie	Tok:		Sopotnica -1	Q(A):	0.43
				ROM CHS:	nie	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P089	Chlórtoluron	Chlórtoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HRON - MEDZIBROD, MOST			Typ:	R0(K2V)	Hydrologické	4-23-02-051		Q(355):	4.938
NEC:	R052000D			Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:	PM, ZM		Q(270):	8.233
Riečny kilometer:	195.7			ROM ES:	nie	Tok:	Hron		Q(A):	19.18
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	113
	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	O ₂	mg/l	12	9.81	14.52	11.65	9.83	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	1.39	1	1.39	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	4.17	13.7	7.73	12.85	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.61	3.57	2.47	3.49	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.96	8.21	8.06	8.18	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	14.9	7.667	14.25	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	20	27.3	22.525	24.96	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.029	0.13	0.066	0.126	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.147	1.41	1.007	1.295	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.15	0.0622	0.0799	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1	1.59	1.228	1.555	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	7.49	35.2	25.99	31.83	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1	10.2	6.79	9.17	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.022	0.022	0.011	0.022	1	A

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

E076	Abundancia fytoplanktónu	ABU	Počet/ml	7	80	4376	895	2595	10000	A
------	--------------------------	-----	----------	---	----	------	-----	------	-------	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	0	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	5	2	4		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	92.6	101	96	98		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.5	3.29	2.224166667	2.994		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4	23	11.83	21.9		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	27.7	129.8	92.95	116.97		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.28	1.3	0.93	1.17		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.037	0.167	0.085	0.162		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	0.651	6.242	4.459	5.733		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.9	23.7	8.633	18.5		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	15.54	72.83	52.15416667	65.636		

Miesto odberu:	HRON - MEDZIBROD, MOST			Typ:	R0(K2V)	Hydrologické		4-23-02-051	Q(355):	4.938
NEC:	R052000D			Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	8.233
Riečny kilometer:	195.7			ROM ES:	nie	Tok:		Hron	Q(A):	19.18
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Hron	Q(1):	113
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0245	0.227	0.0961	0.1567		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.46	2.14	1.796	1.975		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.074	0.0313	0.0511		
E091	Celkové riasy	Celk. riasy	Počet/ml	7	44	4376	736	1995		
E092	Sinice	Sinice	P.buniek/1ml	7	0	576	82	230		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	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	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.0066	0.0027	0.0035		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.0066	0.0034	0.006		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.025	0.007	0.013		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0011	0.0038	0.0018	0.0037		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.005	0.0017	0.0035		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.0035	0.0012	0.0033		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	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	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		

Miesto odberu:	HRON - MEDZIBROD, MOST				Typ:	R0(K2V)	Hydrologické	4-23-02-051	Q(355):	4.938
NEC:	R052000D				Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	8.233
Riečny kilometer:	195.7				ROM ES:	nie	Tok:	Hron	Q(A):	19.18
					ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	113
	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

P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	DÚBRAVA - NAD BIOTIKOU (POD OBJEKTOM CO)				Typ:	R1(K2V)	Hydrologické	4-23-02-077	Q(355):	0.002
NEC:	R062020D				Kód VU:	SKR0222	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.004
Riečny kilometer:	1.9				ROM ES:	nie	Tok:	BP Hrona (Dúbrava)	Q(A):	0.01
					ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	0.3
	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	O ₂	mg/l	11	8.99	14.04	11.41	9.8	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	11	0.9	3.06	1.33	1.59	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	11	3.4	10.5	6.73	9.84	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	1.84	6.69	3.64	4.98	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	8.2	8.42	8.26	8.33	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.21	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	11	0.8	14.4	7.973	14.1	<26	A
B003	Rozpustené látky	RL ₁₀₅	mg/l	11	187	335	264	334	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	29.4	58.4	41.4	47.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	11	0.068	0.51	0.16	0.2	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	11	1.06	2.45	1.504	2.41	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.046	0.15	0.0859	0.12	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.02	3.36	1.799	2.62	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL ₅₅₀	mg/l	11	133	283	211	273	640	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	11	2.54	10.5	4.17	6.65	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	11	16.5	127	55.41	76.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	38.2	78.5	53.6	70.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	12	26.9	18.04	25.1	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	11	2.29	16.8	5.25	11.9	100	A
C008	Fluoridy	F ⁻	mg/l	11	0.1	0.87	0.285	0.77	1,5	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	11	0.022	0.04	0.0187	0.038	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL _{uv} *	mg/l	3	0.03	0.03	0.015	0.03	0,1	
D026	Hliník	Al	µg/l	11	10	113	46.982	71.2	200	A
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	11	9	27	9.4	16	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	11	0	0	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	11	0	5	2	4		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	88.4	98.4	95.1	98		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	1.54	5.91	3.061818182	4.54		

Miesto odberu:	DÚBRAVA - NAD BIOTIKOU (POD OBJEKTOM CO)			Typ:	R1(K2V)	Hydrologické		4-23-02-077	Q(355):	0.002
NEC:	R062020D			Kód VU:	SKR0222	Druh miesta:		PM	Q(270):	0.004
Riečny kilometer:	1.9			ROM ES:	nie	Tok:		BP Hrona (Dúbrava)	Q(A):	0.01
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Hron	Q(1):	0.3
	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

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	5	22	10.18	20		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	144.7	296	207.9	278.2		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	1.45	2.96	2.08	2.78		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	11	0.088	0.657	0.207	0.258		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	11	4.692	10.846	6.656	10.668		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	11	-2.8	19.8	7.6	18.9		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	81.19	166.09	116.6527273	156.1		
C006	Draslík	K	mg/l	11	1.42	6.37	2.37	4.08		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	11	0.0736	0.3988	0.1969	0.3681		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	2.38	5.17	3.383	4.6		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	11	0.024	0.13	0.0642	0.12		
D028	Antimón	Sb	µg/l	11	1	9.24	5.944	8.46		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU	µg/l	11	0.005	0.014	0.003545455	0.005		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	11	0.01	0.01	0.005	0.01		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	11	0.005	0.008	0.004	0.008		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	11	0.01	0.016	0.006	0.01		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	11	0.005	0.005	0.0025	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	11	0.02	0.02	0.01	0.02		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	11	0.01	0.013	0.0065	0.013		

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:	DÚBRAVA - POD BIOTIKOU (POD CESTNÝM MOSTOM)				Typ:	R1(K2V)	Hydrologické	4-23-02-077	Q(355):	0.005
NEC:	R062030D				Kód VU:	SKR0222	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.01
Riečny kilometer:	0.5				ROM ES:	nie	Tok:	BP Hrona (Dúbrava)	Q(A):	0.026
					ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	0.5
	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	O ₂	mg/l	4	6.58	8.9	8	6.95	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	4	5.55	161	58.71	125.51	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	4	39.9	506	210.98	405.5	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	4	8.96	112	36.92	82.93	11	N
B001	Reakcia vody	pH	-	4	7.22	7.48	7.36	7.47	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.24	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	4	7.4	12	9.075	11.22	<26	A
B003	Rozpustené látky	RL ₁₀₅	mg/l	4	713	1230	924	1167	900	N
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	4	111	203	148	188.6	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	4	1.68	25.5	10.205	20.844	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	4	2.34	5.82	3.603	5.217	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	4	2.08	3.41	2.935	3.332	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	4	8.43	50.8	22.308	41.56	9	N
B030	Rozpustené látky žíhané	RL ₅₅₀	mg/l	4	590	1090	765	989	640	N
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	4	37.9	309	118.1	241.29	200	N
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	4	194	281	232	267.5	250	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	4	72.2	110	85.75	101.18	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	4	25.5	30.9	27.58	29.76	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	4	94.3	244	149.33	210.1	100	N
C008	Fluoridy	F ⁻	mg/l	4	0.2	8.36	2.66	6.257	1,5	N
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	4	0.022	0.059	0.0278	0.0503	1	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL _{uv}	mg/l	1	0.87	0.87	0.87	0.87	0,1	
D026	Hliník	Al	µg/l	4	33.3	174	116.575	162.9	200	A
G027	Absorbované organic. halogény	AOX	µg/l	4	13	120	67.75	117	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	4	0	0	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	4	0	2	1	2		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	4	61.2	76	69.1	75.5		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	4	7.15	111	34.645	81.27		

Miesto odberu:	DÚBRAVA - POD BIOTIKOU (POD CESTNÝM MOSTOM)			Typ:	R1(K2V)	Hydrologické		4-23-02-077	Q(355):	0.005
NEC:	R062030D			Kód VU:	SKR0222	Druh miesta:		PM	Q(270):	0.01
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	nie	Tok:		BP Hrona (Dúbrava)	Q(A):	0.026
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Hron	Q(1):	0.5
	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

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	4	84	216	154	200.7		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	4	285	401.6	327.375	374.6		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	4	2.85	4.02	3.27	3.75		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	4	2.164	32.84	13.142	26.844		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	4	10.359	25.764	15.947	23.094		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	4	-2	9.6	3.55	7.98		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	4	159.91	225.34	183.69	210.19		
C006	Draslík	K	mg/l	4	22.3	63.4	41.15	58.27		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	4	4.2025	9.4172	7.5767	9.3436		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	4	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	4	0	4	1	3		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	4	4.22	7	5.828	6.91		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	4	1.37	3.07	2.47	3.046		
D028	Antimón	Sb	µg/l	4	3.14	16	6.723	12.367		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU*	µg/l	4	0.005	0.005	0.0025	0.005		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	4	0.01	0.01	0.005	0.01		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	4	0.005	0.007	0.0048	0.007		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	4	0.01	0.012	0.008	0.012		
M029	Acenaftén	Acenaftén*	µg/l	4	0.005	0.005	0.0025	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	4	0.01	0.013	0.007	0.0121		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HRON - ŠALKOVÁ			Typ:	R1(K2V)		Hydrologické		4-23-02-079		Q(355):	6.04
NEC:	R064000D			Kód VU:	SKR0222		Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	9.38
Riečny kilometer:	181.6			ROM ES:	nie		Tok:		Hron		Q(A):	21.58
				ROM CHS:	nie		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	O ₂	mg/l	12	9.19	13.74	11.18	9.3	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	3.09	1.74	2.35	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	6.38	13.6	9.71	12.08	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.88	3.98	2.67	3.73	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.87	8.06	7.98	8.05	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	16	8.2	15.49	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23	33.1	26.39166667	30.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.052	0.82	0.225	0.582	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.67	1.46	1.137	1.429	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.057	0.21	0.1284	0.186	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.1	2.3	1.552	2.077	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	5.59	9.71	7.2	9.27	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	19.4	38	25.93	34.55	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17	40	29.33	36.22	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.46	12.2	8.19	10.8	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9	22	14.1667	21.7	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI Bios	-	12	1.77	2.47	2.109	2.29	2,4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	-------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	2	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	5	2	4		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	89.6	96.5	93.1	95.6		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.75	3.57	2.443333333	3.4		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5	30	14.75	24.5		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	70.3	150	106.8916667	134.79		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.7	1.5	1.07	1.35		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.067	1.056	0.29	0.75		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	2.966	6.463	5.032	6.326		

Miesto odberu:	HRON - ŠALKOVÁ	Typ:	R1(K2V)	Hydrologické	4-23-02-079	Q(355):	6.04			
NEC:	R064000D	Kód VU:	SKR0222	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	9.38			
Riečny kilometer:	181.6	ROM ES:	nie	Tok:	Hron	Q(A):	21.58			
		ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	130			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.5	18.7	7.983	17.39		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	39.45	84.17	59.97916667	75.629		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1043	0.4294	0.2643	0.4294		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.72	2.45	2.068	2.254		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.034	0.14	0.0862	0.14		
E010	Mikromycéty	MM	J/ml	1	0	0	0	0		
E026	Abiosestón (kvant.)	Abiosestón	%	1	4	4	4	4		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/ml	1	38	38	38	38		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/ml	1	10	10	10	10		
E093	Bezfarebné bičikovce	BEB	J/ml	1	10	10	10	10		
E094	Mŕtve organizmy	Mŕtve org.	J/ml	1	22	22	22	22		
E095	Živé organizmy	Živé org.	J/ml	1	26	26	26	26		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HRON - BANSKÁ BYSTRICA			Typ:	R1(K2V)	Hydrologické		4-23-02-086	Q(355):	6.19
NEC:	R095010D			Kód VU:	SKR0222	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	9.62
Riečny kilometer:	175.8			ROM ES:	nie	Tok:		Hron	Q(A):	22.13
				ROM CHS:	nie	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	O ₂	mg/l	12	7.99	14.11	10.7	8.86	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	4.01	1.86	2.23	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	3	23.5	10.61	18.48	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.75	8.52	3.52	4.68	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.14	7.96	8.08	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	17.9	9.95	17.55	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.4	31.3	26.15833333	30.94	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.039	0.31	0.126	0.27	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.637	2.01	1.165	1.724	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.049	0.32	0.1375	0.205	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1	2.82	1.539	2.057	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	4.37	8.99	7.22	8.57	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	14.8	30.5	22.63	27.94	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22	39.6	31.08	37.87	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.35	11.9	8.95	11.3	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.022	0.04	0.0188	0.0381	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	9	111	16.5417	15.9	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI Bios	-	11	1.83	2.32	2.017	2.13	2,4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	-------	------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	0	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	5	2	4		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	84.3	101.9	92.9	96.3		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.47	5.87	2.82	3.532		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3	662	79.92	143.5		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	79.7	147.8	114.4166667	140.98		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.8	1.48	1.14	1.41		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.05	0.399	0.163	0.348		

Miesto odberu:	HRON - BANSKÁ BYSTRICA			Typ:	R1(K2V)		Hydrologické	4-23-02-086		Q(355):	6.19
NEC:	R095010D			Kód VU:	SKR0222		Druh miesta:	PM, ZM		Q(270):	9.62
Riečny kilometer:	175.8			ROM ES:	nie		Tok:	Hron		Q(A):	22.13
				ROM CHS:	nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	135
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.82	8.898	5.156	7.632		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.5	20.3	9.4	19.85		
B099	Tvrdosť uhlíčitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	44.72	82.93	64.19916667	79.1		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0859	0.4294	0.229	0.3988		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.25	2.6	2.073	2.558		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.028	0.14	0.0747	0.13		
G062	Perfluórbutánová kyselina (PFBA)	pfba*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G063	Perfluórpentánová kyselina (PFPeA)	pfpea*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G064	Perfluórhexánová kyselina (PFHxA)	pfhxa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G065	Perfluórheptánová kyselina (PFHpA)	pfhpa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G066	Perfluóroktánová kyselina (PFOA)	pfoa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G067	Perfluórnonánová kyselina (PFNA)	pfna*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G068	Perfluórdekánová kyselina (PFDA)	pfda*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G069	Perfluórbutánsulfonát (PFBS)	pfbs*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G070	Kyselina perfluórohexánsulfónová (PFHxS)	PFHxS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G071	Kyselina perfluórodekánsulfónová	PFDS	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G072	Kyselina perfluórododekánová	PFDoDA	µg/l	4	0.001	0.00216	0.00092	0.00181		
G073	Kyselina perfluóroheptánsulfónová	PFHpS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G074	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G075	Kyselina perfluórooktadekánová	PFODA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G076	Kyselina perfluórotetradekánová	PFTeDA	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G077	Kyselina perfluórotridekánová	PFTTrDA	µg/l	4	0.001	0.002	0.001	0.002		
G078	Kyselina perfluóroundekánová	PFUnDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G080	11CI-PF3OUdS	11CI-PF3OUdS	µg/l	4	0.001	0.002	0.001	0.001		
G081	9CI-PF3ONS	9CI-PF3ONS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G082	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórononánová	ADONA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G083	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) amónny	HFPO-DA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G103	Kyselina perfluórododekánsulfónová	pfdods	µg/l	4	0.001	0.002	0.001	0.001		

Miesto odberu:	HRON - BANSKÁ BYSTRICA			Typ:	R1(K2V)	Hydrologické		4-23-02-086	Q(355):	6.19
NEC:	R095010D			Kód VU:	SKR0222	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	9.62
Riečny kilometer:	175.8			ROM ES:	nie	Tok:		Hron	Q(A):	22.13
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Hron	Q(1):	135
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

G104	Kyselina perfluórononánsulfónová	PFNS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G105	Kyselina perfluóropentánsulfónová	PFPeS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G106	Kyselina perfluórotridekánsulfónová	pftdds*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G107	Kyselina perfluóroundekánsulfónová	PFUnDS	µg/l	4	0.001	0.002	0.001	0.002		
G108	2-(perfluórohexyl)etanol	2per_6_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G109	2-(perfluórooktyl)etanol	2per_8_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
Z007	Diklofenak	Diklofenak	µg/l	4	0.02	0.099	0.059	0.094		
Z033	Karbamazepín	Carbamazepine	µg/l	4	0.01	0.028	0.01725	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:	STAROHORSKÝ POTOK - NAD POLKANOVOU				Typ:	K4M	Hydrologické	4-23-02-110	Q(355):	0.426
NEC:	R077010D				Kód VU:	SKR0057	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.791
Riečny kilometer:	3.6				ROM ES:	nie	Tok:	Starohorský potok -2	Q(A):	1.655
					ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	8.8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	46.1	70.8	59.92	69.81	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	14.2	24.3	19.71	23.4	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	1.04	9.62	3.656	9.188		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	10	173.4	273.9	230.58	267.78		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	1.73	2.74	2.31	2.68		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	10	97.29	153.69	129.38	150.252		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	BYSTRICA - BANSKÁ BYSTRICA				Typ:	K3S	Hydrologické	4-23-02-114	Q(355):	1.14
NEC:	R095020D				Kód VU:	SKR0024	Druh miesta:	PM, ZM	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	O ₂	mg/l	12	9.48	13.32	11.1	10.06	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	3.34	1.29	2.07	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	3	28.1	10.22	23.44	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.84	8.98	3.84	8.47	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.09	8.4	8.3	8.38	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.22	6	A
B002	Teplota vody	t _{vody}	°C	12	2	14.1	9.008	13.66	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	40	54.7	48.00833333	53.34	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.024	0.089	0.056	0.086	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.461	1.35	1.083	1.311	5	A
B012	Celkový fosfor	P _{celk.}	mg/l	12	0.03	0.12	0.0498	0.0558	0,4	A
B024	Celkový dusík	N _{celk.}	mg/l	12	1.18	1.47	1.307	1.431	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	7.96	21	13.13	16.94	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	21.1	47	37.73	44.28	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	40.9	70.8	57.48	69.42	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	13	21.7	18.56	21.49	200	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	9	106	19.5417	19.9	20	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	0	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	5	2	5		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	91.6	100.4	95.5	99		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.64	8.89	3.464166667	7.363		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4	432	48	59		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	171	265.1	219.7583333	261.28		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.71	2.65	2.2	2.61		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.031	0.115	0.072	0.11		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	2.041	5.976	4.792	5.803		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.3	20	9.642	19.44		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	95.96	148.75	123.3066667	146.602		

Miesto odberu:	BYSTRICA - BANSKÁ BYSTRICA			Typ:	K3S	Hydrologické		4-23-02-114	Q(355):	1.14
NEC:	R095020D			Kód VU:	SKR0024	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	1.94
Riečny kilometer:	2.1			ROM ES:	nie	Tok:		Bystrica -1	Q(A):	3.74
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Hron	Q(1):	18
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0429	0.138	0.0905	0.1187		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.96	4.88	4.159	4.698		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.045	0.0295	0.0387		
G062	Perfluórbutánová kyselina (PFBA)	pfba	µg/l	4	0.001	0.00108	0.000645	0.001056		
G063	Perfluórpentánová kyselina (PFPeA)	pfpea	µg/l	4	0.001	0.00102	0.00063	0.001014		
G064	Perfluórhexánová kyselina (PFHxA)	pfhxa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G065	Perfluórheptánová kyselina (PFHpA)	pfhpa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G066	Perfluóroktánová kyselina (PFOA)	pfoa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G067	Perfluórnonánová kyselina (PFNA)	pfna*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G068	Perfluórdekánová kyselina (PFDA)	pfda*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G069	Perfluórbutánsulfonát (PFBS)	pfbs*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G070	Kyselina perfluórohexánsulfónová (PFHxS)	PFHxS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G071	Kyselina perfluórodekánsulfónová	PFDS	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G072	Kyselina perfluórododekánová	PFDoDA	µg/l	4	0.001	0.00171	0.0008	0.0015		
G073	Kyselina perfluóroheptánsulfónová	PFHpS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G074	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G075	Kyselina perfluórooktadekánová	PFODA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G076	Kyselina perfluórotetradekánová	PFTeDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G077	Kyselina perfluórotridekánová	PFTrDA	µg/l	4	0.001	0.002	0.001	0.002		
G078	Kyselina perfluóroundekánová	PFUnDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G080	11Cl-PF3OUdS	11Cl-PF3OUdS	µg/l	4	0.001	0.002	0.001	0.002		
G081	9Cl-PF3ONS	9Cl-PF3ONS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G082	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórononánová	ADONA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G083	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) amónny	HFPO-DA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G103	Kyselina perfluórododekánsulfónová	pfdods	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G104	Kyselina perfluórononánsulfónová	PFNS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G105	Kyselina perfluóropentánsulfónová	PFPeS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G106	Kyselina perfluórotridekánsulfónová	pftrds*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		

Miesto odberu:	BYSTRICA - BANSKÁ BYSTRICA				Typ:	K3S	Hydrologické	4-23-02-114	Q(355):	1.14
NEC:	R095020D				Kód VU:	SKR0024	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	1.94
Riečny kilometer:	2.1				ROM ES:	nie	Tok:	Bystrica -1	Q(A):	3.74
					ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	18
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

G107	Kyselina perfluóroundekánsulfónová	PFUnDS	µg/l	4	0.001	0.002	0.001	0.002		
G108	2-(perfluórohexyl)etanol	2per_6_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G109	2-(perfluórooktyl)etanol	2per_8_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
Z007	Diklofenak	Diklofenak	µg/l	4	0.02	0.034	0.022	0.034		
Z033	Karbamazepín	Carbamazepine*	µg/l	4	0.01	0.01	0.005	0.01		

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:	TAJOVSKÝ POTOK - BANSKÁ BYSTRICA, NAD KRYTOU PLAVÁRŇOU				Typ:	K3M	Hydrologické	4-23-02-122	Q(355):	0.157
NEC:	R095040D				Kód VU:	SKR0220	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	0.315
Riečny kilometer:	1				ROM ES:	nie	Tok:	Tajovský potok	Q(A):	0.72
					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	O ₂	mg/l	12	9.04	14.61	11.18	9.47	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.91	8.02	2.13	2.87	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	3	32.4	11.02	28.81	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.68	6.82	3.66	6.49	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.66	8.43	8.13	8.38	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t _{vody}	°C	12	0.6	15.4	9.142	14.99	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	28.3	62	42.225	56.36	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.012	0.068	0.038	0.062	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.497	1.37	1.098	1.269	5	A
B012	Celkový fosfor	P _{celk.}	mg/l	12	0.032	0.2	0.0823	0.1628	0,4	A
B024	Celkový dusík	N _{celk.}	mg/l	12	1.07	1.51	1.354	1.479	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31	65.3	49.64	63.53	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	10.5	26.8	18.18	24.26	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	3	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	5	2	5		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	90.9	101.4	95.6	97.3		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.52	6.07	3.231666667	5.809		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4	157	36.08	125.3		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	121.8	269.2	198.6583333	261.9		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.22	2.69	1.99	2.62		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.015	0.088	0.049	0.08		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	2.2	6.065	4.861	5.618		
B028	Teplota vzduchu	t _{vzduchu}	°C	12	-4.5	19.8	9.375	18.51		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	68.34	151.05	111.4691667	146.954		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.089	0.227	0.1457	0.1748		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		

Miesto odberu:	TAJOVSKÝ POTOK - BANSKÁ BYSTRICA, NAD KRYTOU PLAVÁRŇOU			Typ:	K3M	Hydrologické		4-23-02-122	Q(355):	0.157
NEC:	R095040D			Kód VU:	SKR0220	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.315
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	nie	Tok:		Tajovský potok	Q(A):	0.72
				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

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.29	4.95	3.611	4.426		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.029	0.074	0.0475	0.057		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	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	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.0401	0.0048	0.0064		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.0634	0.0079	0.0105		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.023	0.004	0.006		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0011	0.0577	0.0058	0.0022		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.0357	0.004	0.0036		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.047	0.0049	0.0032		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	12	0.001	0.0034	0.0007	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	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	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		

Miesto odberu:	TAJOVSKÝ POTOK - BANSKÁ BYSTRICA, NAD KRYTOU PLAVÁRŇOU			Typ:	K3M	Hydrologické		4-23-02-122	Q(355):	0.157
NEC:	R095040D			Kód VU:	SKR0220	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.315
Riečny kilometer:	1			ROM ES:	nie	Tok:		Tajovský potok	Q(A):	0.72
				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

P089	Chlórtoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.75	0.75	0.75	0.75		
X011	Fluorentén biota	FLU-biota	µg/kg	1	6.2	6.2	6.2	6.2		
X012	B(b)fluorentén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X013	B(k)fluorentén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		

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 - ZVOLEN, HAŤ PODHARAJCH				Typ:	R1(K2V)	Hydrologické	4-23-02-140	Q(355):	8.255
NEC:	R112500D				Kód VU:	SKR0222	Druh miesta:	PM	Q(270):	12.92
Riečny kilometer:	156.5				ROM ES:	nie	Tok:	Hron	Q(A):	28.44
					ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	170
	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	O ₂	mg/l	12	7.3	13.97	10.27	7.55	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	6.19	2.42	4.51	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	5.19	69.5	16.84	28.62	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.44	8.75	4.08	5.6	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.7	8.11	7.96	8.11	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.5	18.2	10.333	17.64	<26	A
B003	Rozpustené látky	RL ₁₀₅	mg/l	12	168	292	211	238	900	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23.8	39.9	32.775	38.63	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.032	0.52	0.226	0.494	1	A
B009	Dusiťanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.011	0.1	0.0378	0.0868	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.88	2.47	1.348	1.849	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.059	0.32	0.1437	0.216	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.31	3.55	2.036	2.824	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL ₅₅₀	mg/l	12	120	194	155	182	640	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	7.11	14.5	10.33	12.62	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	15.9	37.9	28.01	35.15	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	27.2	48.2	37.94	46.65	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.29	15.3	11.41	14.71	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	2.74	11.9	8.71	11.54	100	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.022	0.043	0.0149	0.0256	1	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	0	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	5	1	2		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	76.5	97.9	89.5	96.4		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.31	6.08	3.386666667	4.126		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4	728	84.25	90.5		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.994	2.631	1.612	2.022		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	97.9	181.1	141.6333333	178.38		

Miesto odberu:	HRON - ZVOLEN, HAŤ PODHARAJCH			Typ:	R1(K2V)	Hydrologické		4-23-02-140	Q(355):	8.255
NEC:	R112500D			Kód VU:	SKR0222	Druh miesta:		PM	Q(270):	12.92
Riečny kilometer:	156.5			ROM ES:	nie	Tok:		Hron	Q(A):	28.44
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Hron	Q(1):	170
	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

B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.98	1.81	1.42	1.78		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.041	0.67	0.291	0.636		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.036	0.328	0.124	0.285		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.896	10.934	5.967	8.185		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.4	24.5	11.708	22.89		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	54.93	101.62	79.47166667	100.091		
C006	Draslík	K	mg/l	12	1.98	3.81	2.68	3.51		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1012	0.3374	0.2076	0.3067		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.51	3.2	2.604	3.087		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.11	0.0677	0.1		

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:	VLADÁRKA - ÚSTIE			Typ:	K3M	Hydrologické		4-23-03-060	Q(355):	0.022
NEC:	R134000D			Kód VU:	SKR0217	Druh miesta:		PM	Q(270):	0.043
Riečny kilometer:	0.1			ROM ES:	nie	Tok:		Vladárka	Q(A):	0.144
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Hron	Q(1):	4.2
	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	O ₂	mg/l	12	8	13.67	10.83	8.61	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	5.56	1.89	3.84	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	4.68	22.4	9.75	17.56	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.96	8.41	8.14	8.29	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.97	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.1	17.2	9	16.52	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22.8	53.4	32.55833333	38.52	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.013	0.47	0.144	0.386	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	1.7	3.64	2.264	3.252	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.072	0.27	0.1727	0.239	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.77	3.65	2.553	3.231	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	3	1	3		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	5	1	2		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.7	99	92	96.8		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	3	26	13.5	21.6		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.017	0.605	0.186	0.497		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	7.525	16.113	10.023	14.396		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.1	27.4	13.483	26.18		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.1043	0.5828	0.3433	0.5184		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.99	5.16	2.933	3.35		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	12	0.034	0.19	0.1119	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:	HUČAVA - HROCHOŤ			Typ:	K3M	Hydrologické		4-23-03-070	Q(355):	0.08
NEC:	R143000D			Kód VU:	SKR0070	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.21
Riečny kilometer:	13.8			ROM ES:	nie	Tok:		Hučava -1	Q(A):	0.67
				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	O ₂	mg/l	12	8.65	14.23	11.31	9	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	2.66	0.92	1.81	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	3.68	16.1	7.54	13.18	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.98	5.12	3.14	4.66	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.09	7.91	7.99	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.1	17.5	8.275	17	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10.4	16.2	12.82833333	14.696	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.01	0.037	0.012	0.019	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.39	1.37	0.676	0.869	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.012	0.06	0.0276	0.0366	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1	1.38	0.573	1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	11.1	31	16.7	18.49	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2.43	7.42	4.43	5.37	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	3	1	3		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	5	2	3		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.1	97.4	94.4	97		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.93	4.92	2.9825	4.55		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2	17	7.58	12.8		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	40.3	108	59.9	68.13		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.4	1.08	0.6	0.68		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.013	0.048	0.018	0.025		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.726	6.065	2.992	3.847		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.4	25.5	12	24.76		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	22.61	60.6	33.60916667	38.225		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.0153	0.0613	0.0276	0.0362		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		

Miesto odberu:	HUČAVA - HROCHOŤ			Typ:	K3M	Hydrologické		4-23-03-070	Q(355):	0.08
NEC:	R143000D			Kód VU:	SKR0070	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.21
Riečny kilometer:	13.8			ROM ES:	nie	Tok:		Hučava -1	Q(A):	0.67
				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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.65	1.53	1.02	1.193		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.005	0.02	0.009	0.0118		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	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	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.002	0.001	0.0019		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.0105	0.0022	0.0039		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0011	0.0036	0.0012	0.0028		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.0016	0.0008	0.0014		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.0028	0.0007	0.0016		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	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	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		

Miesto odberu:	HUČAVA - HROCHOŤ			Typ:	K3M	Hydrologické		4-23-03-070	Q(355):	0.08
NEC:	R143000D			Kód VU:	SKR0070	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.21
Riečny kilometer:	13.8			ROM ES:	nie	Tok:		Hučava -1	Q(A):	0.67
				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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HUČAVA - MOST, SMER ZVOLENSKÁ SLATINA				Typ:	K2M	Hydrologické	4-23-03-073	Q(355):	0.104
NEC:	R144010D				Kód VU:	SKR0071	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	0.201
Riečny kilometer:	2.3				ROM ES:	nie	Tok:	Hučava -1	Q(A):	0.772
					ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	12
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	7.96	14.09	11.27	8.68	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	5.56	1.71	2.22	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	4.99	18.1	10.65	16.51	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.21	6.66	4.34	6.08	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.84	8	8.49	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	18.4	9.258	17.78	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	13.5	28.8	21.04833333	27.6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.01	0.61	0.144	0.335	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.68	2.11	1.249	1.989	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.061	0.49	0.2099	0.386	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1	3.35	1.589	2.399	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	15.4	31.5	22.74	26.68	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.94	10.2	6.72	9.15	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	3	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	5	1	2		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	85.4	114.8	96.1	108.3		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.66	5.7	3.663333333	5.497		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4	24	12.5	20.5		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	57.1	120.6	84.36666667	104.11		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.57	1.21	0.84	1.04		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.013	0.786	0.186	0.431		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	3.01	9.34	5.53	8.805		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.2	28.2	13.833	27.06		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	32.04	67.67	47.33833333	58.415		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.0706	1.1043	0.4519	0.9724		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		

Miesto odberu:	HUČAVA - MOST, SMER ZVOLENSKÁ SLATINA			Typ:	K2M	Hydrologické		4-23-03-073	Q(355):	0.104
NEC:	R144010D			Kód VU:	SKR0071	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	0.201
Riečny kilometer:	2.3			ROM ES:	nie	Tok:		Hučava -1	Q(A):	0.772
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Hron	Q(1):	12
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.94	2.44	1.673	2.211		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.023	0.36	0.1473	0.317		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	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	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.0429	0.0063	0.0076		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0015	0.0626	0.0099	0.0174		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.014	0.004	0.011		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0011	0.0554	0.01	0.0152		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.008	0.0018	0.0055		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.019	0.0029	0.0053		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	12	0.001	0.0017	0.0006	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	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	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		

Miesto odberu:	HUČAVA - MOST, SMER ZVOLENSKÁ SLATINA				Typ:	K2M	Hydrologické	4-23-03-073	Q(355):	0.104
NEC:	R144010D				Kód VU:	SKR0071	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	0.201
Riečny kilometer:	2.3				ROM ES:	nie	Tok:	Hučava -1	Q(A):	0.772
					ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	12
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P089	Chlórtoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.02	0.1	0.0188	0.0245		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	0.88	0.88	0.88	0.88		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	8.6	8.6	8.6	8.6		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	1.2	1.2	1.2	1.2		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		

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		4-23-03-074	Q(355):	0.3
NEC:	R146010D			Kód VU:	SKR0015	Druh miesta:		PM, ZM	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	O ₂	mg/l	12	6.3	16.89	11.77	8.86	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.57	7.8	3.04	4.78	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	5.12	37.4	15.53	23.83	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.8	12.3	7.13	9.16	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	8.89	7.97	8.31	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.64	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	23.8	9.767	18.81	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24.1	44.6	36.50833333	43.1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.11	2.38	0.701	1.012	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	1.09	2.1	1.495	1.906	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.066	0.35	0.159	0.255	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.94	5.46	3.101	4.149	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	9.1	19.1	14.31	18.01	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	18.2	35.4	23.68	26.71	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	31.3	51.6	42.53	50.03	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7.78	14.7	11.18	13.73	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	12	30	19.6667	27	20	N

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI Bios	-	12	1.74	2.6	2.216	2.502	2,4	N
------	---------------------------	---------	---	----	------	-----	-------	-------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	3	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	5	2	3		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	68.6	201.8	103.2	115.5		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.58	10.5	6.149166667	8.722		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4	27	14.58	25.9		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	111	185.5	152.1	178.43		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.11	1.86	1.52	1.78		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.142	3.065	0.903	1.303		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	4.825	9.296	6.618	8.437		

Miesto odberu:	ZOLNÁ - ÚSTIE			Typ:	K2S	Hydrologické		4-23-03-074	Q(355):	0.3
NEC:	R146010D			Kód VU:	SKR0015	Druh miesta:		PM, ZM	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

B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.4	25.7	10.742	22.47		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	62.28	104.08	85.34166667	100.114		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1074	0.4601	0.2382	0.4233		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.99	4.14	3.042	3.691		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.035	0.15	0.0777	0.138		
G062	Perfluórbutánová kyselina (PFBA)	pfbA	µg/l	4	0.001	0.0013	0.0007	0.00121		
G063	Perfluórpentánová kyselina (PFPeA)	pfpeA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G064	Perfluórhexánová kyselina (PFHxA)	pfhxA	µg/l	4	0.001	0.00226	0.00094	0.001882		
G065	Perfluórheptánová kyselina (PFHpA)	pfhpa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G066	Perfluóroktánová kyselina (PFOA)	pfoA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G067	Perfluórnonánová kyselina (PFNA)	pfna*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G068	Perfluórdekánová kyselina (PFDA)	pfda*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G069	Perfluórbutánsulfonát (PFBS)	pfbs*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G070	Kyselina perfluórohexánsulfónová (PFHxS)	PFHxS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G071	Kyselina perfluórodekánsulfónová	PFDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G072	Kyselina perfluórododekánová	PFDoDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G073	Kyselina perfluóroheptánsulfónová	PFHpS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G074	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G075	Kyselina perfluórooktadekánová	PFODA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G076	Kyselina perfluórotetradekánová	PFTeDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G077	Kyselina perfluórotridekánová	PFTrDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G078	Kyselina perfluóroundekánová	PFUnDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G080	11Cl-PF3OUdS	11Cl-PF3OUdS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G081	9Cl-PF3ONS	9Cl-PF3ONS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G082	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórononánová	ADONA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G083	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) amónny	HFPO-DA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G103	Kyselina perfluórododekánsulfónová	pfdods*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G104	Kyselina perfluórononánsulfónová	PFNS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		

Miesto odberu:	ZOLNÁ - ÚSTIE			Typ:	K2S	Hydrologické	4-23-03-074		Q(355):	0.3
NEC:	R146010D			Kód VU:	SKR0015	Druh miesta:	PM, ZM		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

G105	Kyselina perfluóropentánsulfónová	PFPeS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G106	Kyselina perfluórotridekánsulfónová	pftdds*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G107	Kyselina perfluóroundekánsulfónová	PFUnDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G108	2-(perfluórohexyl)etanol	2per_6_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G109	2-(perfluórooktyl)etanol	2per_8_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU	µg/l	12	0.005	0.627	0.08575	0.1806		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	21	0.0019	8.59	1.7547	4.21		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	21	0.0736	8.52	1.0145	1.28		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	21	0.027	0.183	0.072	0.13		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	21	1.24	12	3.9541	9.03		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	21	0.0013	0.919	0.0952	0.149		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	21	0.0008	1.93	0.1788	0.199		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	9	0.001	0.001	0.0005	0.001		
Z007	Diklofenak	Diklofenak	µg/l	4	0.071	0.13	0.099	0.127		
Z033	Karbamazepín	Carbamazepine	µg/l	4	0.017	0.034	0.026	0.0322		

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	10	0.091	1.02	0.371	0.66	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	10	0.75	3	1.475	2.487	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.078	0.23	0.1455	0.212	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.56	3.66	2.522	3.003	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	10	0.117	1.314	0.477	0.85		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	10	3.32	13.28	6.529	11.009		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3 ⁻)	mg/l	10	0.0798	0.3681	0.1896	0.3129		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	10	0.026	0.12	0.0618	0.102		
G062	Perfluórbutánová kyselina (PFBA)	pfba*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G063	Perfluórpentánová kyselina (PFPeA)	pfpea*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G064	Perfluórhexánová kyselina (PFHxA)	pfhxa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G065	Perfluórheptánová kyselina (PFHpA)	pfhpa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G066	Perfluóroktánová kyselina (PFOA)	pfoa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G067	Perfluórnonánová kyselina (PFNA)	pfna*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G068	Perfluórdekánová kyselina (PFDA)	pfda*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G069	Perfluórbutánsulfonát (PFBS)	pfbs*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G070	Kyselina perfluórohexánsulfónová (PFHxS)	PFHxS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G071	Kyselina perfluórodekánsulfónová	PFDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G072	Kyselina perfluórododekánová	PFDoDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G073	Kyselina perfluóroheptánsulfónová	PFHpS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G074	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G075	Kyselina perfluórooktadekánová	PFODA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G076	Kyselina perfluórotetradekánová	PFTeDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G077	Kyselina perfluórotridekánová	PFTrDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G078	Kyselina perfluóroundekánová	PFUnDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G080	11Cl-PF3OUdS	11Cl-PF3OUdS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G081	9Cl-PF3ONS	9Cl-PF3ONS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G082	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórononánová	ADONA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

G083	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) amónny	HFPO-DA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G103	Kyselina perfluórododekánsulfónová	pfdods*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G104	Kyselina perfluórononánsulfónová	PFNS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G105	Kyselina perfluóropentánsulfónová	PFPeS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G106	Kyselina perfluórotridekánsulfónová	pfrds*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G107	Kyselina perfluóroundekánsulfónová	PFUnDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G108	2-(perfluórohexyl)etanol	2per_6_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G109	2-(perfluórooktyl)etanol	2per_8_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen	µg/l	12	0.007	0.014	0.004	0.007		
M021	Polyaromatické uhľovodíky	PAU	µg/l	12	0.005	0.535	0.113375	0.3757		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	22	0.0019	3.89	0.5533	1.3196		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	22	0.0433	5.85	0.7638	2.566		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	22	0.001	0.077	0.024	0.038		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	22	0.158	4.69	1.0814	2.713		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	22	0.002	1.81	0.1463	0.1695		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	22	0.0071	1.42	0.1729	0.4018		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	10	0.001	0.0013	0.0006	0.0011		
Z007	Diklofenak	Diklofenak	µg/l	4	0.036	0.17	0.101	0.155		
Z033	Karbamazepín	Carbamazepine	µg/l	4	0.067	0.082	0.07475	0.0817		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	7.67	15.67	11.46	8.3	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.47	6.99	3.27	4.92	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	7.51	35	15.71	28.79	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.16	12.6	5.49	7.92	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.34	9.37	7.92	8.66	8,5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.37	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0	23.6	10.375	19.59	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	19.9	37.1	29.81666667	35.38	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.03	0.68	0.2	0.279	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.48	2.42	1.335	1.822	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.051	0.23	0.1245	0.205	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.18	3.34	2.206	2.803	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	9.75	24.9	15.5	20.97	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	11.4	20.2	16.73	19.69	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	18.3	39.5	29.21	37.36	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3.36	11.1	7.85	10.51	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	12	63	24.5	44.1	20	N

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

E001	Sapróbný index biosestónu	SI Bios	-	12	1.51	2.12	1.853	2.054	2,4	A
------	---------------------------	---------	---	----	------	------	-------	-------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	3	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	5	2	3		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	84.8	186.5	101.7	114.1		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.92	10.6	4.863333333	6.772		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2	33	13.75	24.9		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	59	144.2	105.1416667	136.31		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.59	1.44	1.05	1.36		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.039	0.876	0.258	0.359		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	2.125	10.713	5.91	8.066		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.2	25.4	9.2	21.49		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	33.1	80.91	58.995	76.488		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0706	0.3374	0.1751	0.2387		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.08	3.29	2.318	2.753		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.023	0.11	0.0571	0.0778		

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	4-23-04-009	Q(355):	9.43			
NEC:	R156000D	Kód VU:	SKR0222	Druh miesta:	PM, ZM	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	O ₂	mg/l	11	7.7	15.27	10.42	7.72	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	11	1.39	5.14	2.63	4.95	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	11	3	30.4	13.59	18.5	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	11	2.77	10	4.86	5.96	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.55	8.07	7.88	8.05	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t _{vody}	°C	11	0.5	19.4	11.218	18.5	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	25.2	42.2	35.06363636	39.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	11	0.069	0.61	0.32	0.58	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	11	1.03	2.51	1.495	1.66	5	A
B012	Celkový fosfor	P _{celk.}	mg/l	11	0.068	0.41	0.17	0.34	0,4	A
B024	Celkový dusík	N _{celk.}	mg/l	11	1.32	3.15	2.171	3.06	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	11	8.12	18.2	13.01	17.4	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	11	20.3	39	29.54	35.9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	11	29.2	50.7	39.65	45.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	11	6.26	15.6	11.99	14.1	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	11	0.022	0.083	0.0238	0.048	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	11	9	22	14.2273	22	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	11	0	0	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	11	0	5	1	2		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	11	78.8	105.7	92.6	101.5		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	11	2.61	6.75	3.923636364	5.02		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	11	4	239	47.09	70		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	102	190.7	148.2818182	168.8		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	11	1.02	1.91	1.48	1.69		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	11	0.089	0.786	0.413	0.747		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	11	4.56	11.111	6.62	7.348		
B028	Teplota vzduchu	t _{vzduchu}	°C	11	-1.9	24.6	13.1	23.8		

Miesto odberu:	HRON - BUDČA			Typ:	R1(K2V)	Hydrologické		4-23-04-009	Q(355):	9.43
NEC:	R156000D			Kód VU:	SKR0222	Druh miesta:		PM, ZM	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	11	57.24	107	83.20181818	94.71		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.0798	0.4908	0.2468	0.3681		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	11	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	11	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	1.92	3.2	2.704	3.15		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.026	0.16	0.0805	0.12		

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

Miesto odberu:	HRON - TRNAVÁ HORA - JALNÁ				Typ:	R1(K2V)	Hydrologické	4-23-04-030	Q(355):	9.75
NEC:	R167000D				Kód VU:	SKR0222	Druh miesta:	PM	Q(270):	15.58
Riečny kilometer:	140.1				ROM ES:	nie	Tok:	Hron	Q(A):	36.64
					ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	251
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	10	0.021	0.7	0.237	0.439	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	10	1.06	2.6	1.617	2.501	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.053	0.41	0.1813	0.257	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1.29	3.61	2.294	3.475	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	10	0.027	0.901	0.305	0.565		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	10	4.692	11.51	7.158	11.071		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3 ⁻)	mg/l	10	0.1288	0.4294	0.2945	0.4018		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	10	0.042	0.14	0.096	0.131		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
X010	Antracén biota	Antracén-bio	µg/kg	1	3.7	3.7	3.7	3.7		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	130	130	130	130		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	2.3	2.3	2.3	2.3		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.	µg/kg	1	1.2	1.2	1.2	1.2		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	1.1	1.1	1.1	1.1		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		

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	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	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	O ₂	mg/l	12	8.01	12.08	9.76	8.07	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	13.1	5.87	10.89	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	3	52.1	25.03	39.91	35	N
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	4.09	9.96	6.73	9.59	11	A
A006	Sulfan a sulfidy	S ²⁻	mg/l	11	0.2	0.35	0.1318	0.2	0,02	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.53	7.87	7.74	7.8	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.8	16.9	9.875	16.22	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12.6	40.2	28.59166667	37.99	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.17	0.867	0.355	0.544	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.05	0.218	0.0777	0.1574	0,3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.11	4.81	2.344	4.735	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.006	0.24	0.0713	0.119	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.876	2.12	1.626	1.97	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.099	0.61	0.3758	0.566	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.85	7.55	4.921	7.362	9	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	24.2	46.3	35.95	43.23	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	20.4	34.4	28.52	33.22	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.04	10.9	7.81	10.26	200	A
C008	Fluoridy	F ⁻	mg/l	12	0.1	3.1	0.393	0.422	1,5	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL _{uv}	mg/l	4	0.03	0.066	0.0405	0.0612	0,1	A
D007	Chrómov (VI)	Cr ⁶⁺	µg/l	12	50	50	25	50	9	A
D008	Kobalt	Co*	µg/l	12	1	6	0.917	5.5	50	A
D022	Selén	Se*	µg/l	12	1	10	1.25	9.1	20	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	11.3	481	166.933	366.8	200	N
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	9	64	20.125	28.1	20	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	0	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	7	2	2		

Miesto odberu:	KREMnickÝ POTOK - POD KREMNICOU				Typ:	K3M	Hydrologické	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	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	72.5	94.4	85	92.1		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	3.5	7.4	5.254166667	6.954		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6	101	23.42	41.5		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	1.654	6.643	4.041	6.163		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	72.5	128.2	103.2916667	125.71		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.73	1.28	1.03	1.26		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.142	6.194	3.019	6.098		
B026	Dusiťanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02	0.788	0.234	0.391		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.878	9.385	7.196	8.721		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4	24.9	12.092	21.76		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	40.68	71.93	57.9575	70.534		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.1656	1.4724	0.8804	1.365		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.79	2.23	1.692	2.049		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.054	0.48	0.287	0.445		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	3.42	13.5	7.482	12.94		
D023	Molybdén	Mo*	µg/l	12	1	1	0.5	1		
D025	Bárium	Ba	µg/l	12	22.6	36.7	27.2	34.19		
D043	Cín	Sn*	µg/l	12	1	10	1.25	9.1		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	10	0.01	0.15	0.047	0.081	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	10	0.56	2.1	1.002	1.704	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.075	0.64	0.2138	0.415	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1	3.1	1.239	2.47	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	10	0.013	0.193	0.061	0.104		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	10	2.479	9.296	4.436	7.543		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3 ⁻)	mg/l	10	0.1442	0.7669	0.3245	0.5184		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	10	0.047	0.25	0.1058	0.169		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		

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		4-23-04-061	Q(355):	10.43
NEC:	R185000D			Kód VU:	SKR0004	Druh miesta:		PM	Q(270):	16.63
Riečny kilometer:	131.5			ROM ES:	nie	Tok:		Hron	Q(A):	40.4
				ROM CHS:	nie	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)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	4	0.01	0.27	0.117	0.243	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	4	1.29	2.42	1.658	2.135	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	4	0.11	0.58	0.245	0.454	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	4	1.53	3.04	2.178	2.881	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	4	0.013	0.348	0.153	0.313		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	4	5.71	10.713	7.337	9.451		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	4	0.1933	0.3988	0.2998	0.3896		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	4	0.063	0.13	0.0978	0.127		
G062	Perfluórbutánová kyselina (PFBA)	pfba	µg/l	4	0.001	0.00351	0.001253	0.002757		
G063	Perfluórpentánová kyselina (PFPeA)	pfpea*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G064	Perfluórhexánová kyselina (PFHxA)	pfhxa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G065	Perfluórheptánová kyselina (PFHpA)	pfhpa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G066	Perfluóroktánová kyselina (PFOA)	pfoa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G067	Perfluórnonánová kyselina (PFNA)	pfna*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G068	Perfluórdekánová kyselina (PFDA)	pfda*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G069	Perfluórbutánsulfonát (PFBS)	pfbs*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G070	Kyselina perfluórohexánsulfónová (PFHxS)	PFHxS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G071	Kyselina perfluórodekánsulfónová	PFDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G072	Kyselina perfluórododekánová	PFDoDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G073	Kyselina perfluóroheptánsulfónová	PFHpS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G074	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G075	Kyselina perfluórooktadekánová	PFODA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G076	Kyselina perfluórotetradekánová	PFTeDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G077	Kyselina perfluórotridekánová	PFTrDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G078	Kyselina perfluóroundekánová	PFUnDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G080	¹¹ Cl-PF ₃ OUdS	¹¹ Cl-PF ₃ OUdS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G081	⁹ Cl-PF ₃ ONS	⁹ Cl-PF ₃ ONS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G082	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórononánová	ADONA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

G083	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) amónny	HFPO-DA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G103	Kyselina perfluórododekánsulfónová	pfdods*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G104	Kyselina perfluórononánsulfónová	PFNS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G105	Kyselina perfluóropentánsulfónová	PFPeS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G106	Kyselina perfluórotridekánsulfónová	pftdds*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G107	Kyselina perfluóroundekánsulfónová	PFUnDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G108	2-(perfluórohexyl)etanol	2per_6_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G109	2-(perfluórooktyl)etanol	2per_8_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
Z007	Diklofenak	Diklofenak	µg/l	4	0.042	0.17	0.097	0.158		
Z033	Karbamazepín	Carbamazepine	µg/l	4	0.015	0.04	0.02925	0.0388		

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	4-23-04-088	Q(355):	0.033
NEC:	R216000F				Kód VU:	SKR0146	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	0.073
Riečny kilometer:	2.4				ROM ES:	nie	Tok:	Pokutský potok	Q(A):	0.25
					ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	3.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	9.26	13.85	11.01	9.41	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	1.92	0.73	1.4	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	3.63	32.7	10.15	20.21	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	1.11	5.83	2.14	3.46	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.4	7.81	7.69	7.79	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.56	6	A
B002	Teplota vody	t _{vody}	°C	12	0.4	15.6	9.283	15.56	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	6.99	9.73	8.544166667	9.339	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.01	0.029	0.014	0.023	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.302	1.06	0.785	0.898	5	A
B012	Celkový fosfor	P _{celk.}	mg/l	12	0.015	0.047	0.0268	0.0396	0,4	A
B024	Celkový dusík	N _{celk.}	mg/l	12	1	2.09	0.725	1.091	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	7.89	16.6	10.74	12.22	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1.72	3.09	2.37	2.95	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	3	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	7	2	4		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	91.8	97.2	94.6	97		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	1.05	5.02	2	3.364		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2	45	10.33	18		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	27.7	480	72.49166667	42.39		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.28	0.48	0.36	0.42		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.013	0.037	0.02	0.03		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.337	4.692	3.476	3.975		
B028	Teplota vzduchu	t _{vzduchu}	°C	12	-3.7	25.1	12.458	23.37		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	15.54	269.36	40.67666667	23.786		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.0215	0.0767	0.0445	0.0724		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.42	0.88	0.7	0.844		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.025	0.0145	0.0236		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	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	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0019	0.0042	0.0014	0.0032		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.001	0.0027	0.0009	0.0017		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.008	0.002	0.006		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0011	0.0031	0.0008	0.0012		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.0016	0.0007	0.0013		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.0012	0.0005	0.0009		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	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	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		

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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P089	Chlórťoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X011	Fluorentén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.3	1.3	1.3	1.3		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		

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		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	O ₂	mg/l	12	8.37	15.6	11.33	8.51	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	9.22	2.34	2.47	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	6.18	67.7	16	24.08	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.91	10.7	4.54	5.26	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.87	8.3	8.71	8,5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.94	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	1.1	22.8	12.808	22.23	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	22	43.2	35.86666667	42.22	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.01	0.29	0.081	0.177	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.703	2.65	1.56	2.529	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.048	0.28	0.1442	0.236	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.29	3.31	1.968	3.019	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	21.1	50.7	40.6	50.02	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5.92	15.2	12.02	14.93	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.022	0.027	0.0136	0.0256	1	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	0	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	2	1	2		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.6	125.8	104.8	120.3		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.21	6.83	3.675	4.932		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4	282	40.42	46		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	77	189	150.7666667	185.96		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.77	1.89	1.51	1.86		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.013	0.373	0.106	0.228		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	3.112	11.731	6.907	11.195		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-0.7	28.4	14.525	26.02		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	43.2	106.05	84.59583333	104.346		

Miesto odberu:	HRON - BREHY			Typ:	R1(K2V)	Hydrologické		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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0583	0.3681	0.2495	0.3681		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.15	3.21	2.599	3.119		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.019	0.12	0.0813	0.12		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	10	0.01	0.17	0.062	0.152	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	10	0.739	2.64	1.509	2.298	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	10	0.067	0.29	0.1651	0.236	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	10	1	3.94	1.921	3.337	9	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (rádioaktivity)

F005	Trícium	³ H*	Bq/l	12	6	6	3	6	100	A
------	---------	-----------------	------	----	---	---	---	---	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	10	0.013	0.219	0.082	0.196		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	10	3.271	11.687	6.68	10.173		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	10	0.1472	0.4294	0.2656	0.4018		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	10	0.048	0.14	0.0866	0.131		

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		4-23-04-127	Q(355):	11.74
NEC:	R242000D			Kód VU:	SKR0223	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	O ₂	mg/l	12	7.57	16.13	10.95	9.42	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1	4.23	2.07	3.03	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	4.31	32.9	14.73	20.85	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	3.07	7.12	4.6	5.94	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.88	8.57	8.12	8.42	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.3	22.3	11.708	19.7	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27	46.1	36.58333333	44.32	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.01	0.16	0.061	0.146	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	1.08	2.15	1.51	1.717	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.038	0.35	0.127	0.187	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.25	2.51	1.783	2.247	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30.3	55.9	40.71	52.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.95	17.1	12.37	15.74	200	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.022	0.028	0.0136	0.0247	1	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	2	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	3	1	2		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83.4	114.4	98.9	110.9		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.84	6.73	4.1525	5.4		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6	104	21.75	36.5		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	115.5	209.8	152.4416667	195		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.16	2.1	1.52	1.95		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.013	0.206	0.08	0.188		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	4.781	9.517	6.684	7.601		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-4.2	27.5	11.958	23.88		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	64.81	117.72	85.535	109.418		

Miesto odberu:	HRON - KOZÁROVCE			Typ:	R2(P1V)	Hydrologické		4-23-04-127	Q(355):	11.74
NEC:	R242000D			Kód VU:	SKR0223	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0613	0.4294	0.2316	0.365		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.93	3.44	2.79	3.303		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.14	0.0755	0.119		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HRON - STARÝ TEKOV			Typ:	R2(P1V)	Hydrologické		4-23-05-001	Q(355):	11.75
NEC:	R246510D			Kód VU:	SKR0223	Druh miesta:		PM	Q(270):	19.02
Riečny kilometer:	70.5			ROM ES:	nie	Tok:		Hron	Q(A):	47.21
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Hron	Q(1):	320
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	11	0.063	0.3	0.155	0.25	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	11	0.67	2.11	1.496	1.99	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.047	0.19	0.1242	0.18	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.5	2.56	1.985	2.53	9	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (rádioaktivity)

F005	Trícium	³ H	Bq/l	12	6	23.9	7.22	17.97	100	A
------	---------	----------------	------	----	---	------	------	-------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	1	5	5	5	5		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	11	0.081	0.386	0.2	0.322		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	11	2.966	9.34	6.624	8.809		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	11	0.0675	0.4294	0.2125	0.3374		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	11	0.022	0.14	0.0693	0.11		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HRON - KALNÁ NAD HRONOM				Typ:	R2(P1V)	Hydrologické	4-23-05-001	Q(355):	11.77
NEC:	R247000D				Kód VU:	SKR0223	Druh miesta:	PM	Q(270):	19.07
Riečny kilometer:	63.7				ROM ES:	nie	Tok:	Hron	Q(A):	47.31
					ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	320
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	11	0.034	0.24	0.114	0.18	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	11	1.13	2.53	1.677	1.93	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.042	0.19	0.1153	0.18	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.54	2.57	2.015	2.52	9	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (rádioaktivity)

F005	Trícium	³ H	Bq/l	12	6	71.2	17.83	64.85	100	A
------	---------	----------------	------	----	---	------	-------	-------	-----	---

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	11	0.044	0.309	0.147	0.232		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	11	5.002	11.2	7.425	8.544		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	11	0.0644	0.3681	0.2022	0.3374		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	11	0.021	0.12	0.0659	0.11		

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:	ĎŮRSKÝ POTOK - NAD VN VELKÝ ĎŮR			Typ:	P1M	Hydrologické		4-23-05-003	Q(355):	0.0003
NEC:	R249010D			Kód VU:	SKR0053	Druh miesta:		PM	Q(270):	0.002
Riečny kilometer:	6.6			ROM ES:	nie	Tok:		Ďurský potok	Q(A):	0.007
				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	O ₂	mg/l	12	3.5	14.23	8.31	5.11	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	34	5.48	15.45	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	3	97.7	21.36	47.99	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.55	7.97	7.72	7.94	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	1.7	20.4	11.467	19.21	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	102.1	127	116.675	124.5	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.057	22	2.662	3.695	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	2.58	13.6	9.018	11.09	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	2.6	0.4542	0.459	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	5.56	27.3	12.368	15.33	9	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	0	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	4	1	3		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	39.1	101.8	73.5	91.9		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6	64	18.17	46.4		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.073	28.332	3.429	4.759		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	11.421	60.204	39.918	49.093		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.8	26.7	12.908	24.33		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.2301	6.8098	1.1102	1.135		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	7.67	9.65	8.716	9.228		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	12	0.075	2.22	0.3619	0.37		

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:	ĎURSKÝ POTOK - NAD VEĽKÝM ĎUROM				Typ:	P1M	Hydrologické	4-23-05-003	Q(355):	0.0001
NEC:	R249020D				Kód VU:	SKR0053	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.0005
Riečny kilometer:	8.1				ROM ES:	nie	Tok:	Ďurský potok	Q(A):	0.002
					ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	0.5
	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	O ₂	mg/l	12	8.19	13.35	10.09	8.67	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	4.42	1.92	3.74	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	5.59	24.8	10.46	14.68	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.87	8.05	7.94	7.97	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	2.3	16	10.467	15.89	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	107	113.9	109.9916667	112.9	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.12	0.97	0.542	0.907	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	9.28	20.3	14.423	19.16	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.087	0.3	0.1607	0.272	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	11.6	22.4	15.858	19.97	9	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	0	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	4	1	3		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	80.6	97.1	89.3	96.8		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6	174	53.67	101.7		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.155	1.249	0.698	1.168		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	41.08	89.863	63.848	84.816		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.4	27.1	13.458	24.73		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.1227	0.4294	0.2733	0.4233		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	3	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	7.83	8.37	8.1	8.267		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	12	0.04	0.14	0.0891	0.138		

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

Miesto odberu:	PODLUŽIANKA - POD OSTRÝM VRCHOM				Typ:	K2M	Hydrologické	4-23-05-005	Q(355):	0.0005
NEC:	R256000F				Kód VU:	SKR0029	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.002
Riečny kilometer:	23.7				ROM ES:	nie	Tok:	Podlužianka	Q(A):	0.017
					ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	2
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	10	8.72	13.48	10.58	8.72	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	10	0.9	1.61	0.69	1.21	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	10	3	22.8	9.33	13.89	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	10	3.64	10.4	6.09	9.82	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	10	7.82	8.09	7.96	8.05	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.86	6	A
B002	Teplota vody	t _{vody}	°C	10	1.4	18.1	11.09	17.29	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	10	17.2	39	30.42	37.83	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	10	0.01	0.18	0.031	0.061	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	10	0.2	1.26	0.627	1.143	5	A
B012	Celkový fosfor	P _{celk.}	mg/l	10	0.037	0.094	0.0603	0.0724	0,4	A
B024	Celkový dusík	N _{celk.}	mg/l	10	1	1.9	0.73	1.45	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	13.6	53.5	34.55	48.1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	3.91	15.6	8.98	12.9	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	10	0	3	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	10	0	3	1	2		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	10	89.1	100.4	94.9	98.1		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	10	3.55	9.9	5.75	9.567		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	3	41	15.4	33.8		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	10	50	185.3	123.15	182.96		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	0.5	1.85	1.23	1.83		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	10	0.013	0.232	0.043	0.079		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	10	0.885	5.578	2.777	5.06		
B028	Teplota vzduchu	t _{vzduchu}	°C	10	1.2	25.6	15.79	25.06		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	10	28.06	103.97	69.1	102.656		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	10	0.0552	0.2055	0.1273	0.2		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	10	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	10	0	0	0	0		

Miesto odberu:	PODLUŽIANKA - POD OSTRÝM VRCHOM			Typ:	K2M	Hydrologické		4-23-05-005	Q(355):	0.0005
NEC:	R256000F			Kód VU:	SKR0029	Druh miesta:		ZM	Q(270):	0.002
Riečny kilometer:	23.7			ROM ES:	nie	Tok:		Podlužianka	Q(A):	0.017
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Hron	Q(1):	2
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	10	1.47	3.53	2.859	3.503		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	10	0.018	0.067	0.0415	0.0652		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X011	Fluoantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	1.5	1.5	1.5	1.5		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.65	0.65	0.65	0.65		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b. *	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota	µg/kg	1	0.7	0.7	0.7	0.7		
X040	Benzo(g,h,i)perylen biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		

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 - ÚSTIE				Typ:	P1M	Hydrologické	4-23-05-028	Q(355):	0.0005
NEC:	R295000D				Kód VU:	SKR0159	Druh miesta:	PM	Q(270):	0.004
Riečny kilometer:	0.3				ROM ES:	nie	Tok:	Čankovský potok	Q(A):	0.022
					ROM CHS:	nie	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	O ₂	mg/l	6	8.33	16.56	12.01	9.1	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	6	1.15	9.23	5.61	7.88	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	6	10.1	46.9	28.28	41.3	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	6	8.03	8.65	8.31	8.55	8,5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.07	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	6	0.3	15.7	7.367	15.3	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	6	49.9	77.2	60.9	72.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	6	0.025	0.54	0.193	0.46	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	6	0.42	1.67	1.025	1.62	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	6	0.073	0.26	0.1488	0.205	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	6	1.9	3.1	2.282	2.745	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	6	0	4	1	2		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	6	0	3	1	3		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	6	84	114	97.2	112.8		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	6	12	122	42.33	79.5		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	6	0.032	0.695	0.248	0.592		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	6	1.859	7.393	4.537	7.171		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	6	0.7	23.5	10.483	22.7		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	6	0.0368	0.1933	0.0895	0.1656		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	6	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	6	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	6	3.93	6.65	4.985	6.06		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	6	0.012	0.063	0.0292	0.054		

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	4-23-05-033	Q(355):	0.01
NEC:	R266000D				Kód VU:	SKR0153	Druh miesta:	PM, ZM	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	O ₂	mg/l	7	3.25	15.23	8.18	4.5	viac ako 5	N
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	7	1.56	4.18	2.33	3.48	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	7	11.1	25	17.8	23.56	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	7	4.91	10.4	7.05	8.66	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	7	7.6	9.41	7.95	8.58	8,5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A
B002	Teplota vody	t _{vody}	°C	7	2	20.6	10.471	20.24	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	7	62.4	90.7	80.68571429	88.48	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	7	0.028	0.34	0.139	0.238	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	7	0.12	5.76	2.23	5.304	5	N
B012	Celkový fosfor	P _{celk.}	mg/l	7	0.21	0.58	0.3757	0.502	0,4	N
B024	Celkový dusík	N _{celk.}	mg/l	7	1	5.62	2.586	5.44	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	7	50.1	113	91.07	109.4	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	7	22.1	40.3	30.61	36.16	200	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	7	0	4	1	3		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	7	0	3	1	2		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	7	36.5	168.8	74.8	118.9		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	7	3.66	10.1	6.045714286	8.348		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	7	8	24	14.14	22.2		
B020	Tvrdosť uhličitánová CaCO ₃	Tvrd.uhlič.	mg/l	7	223.3	418.1	353.2285714	408.38		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	7	2.23	4.18	3.53	4.08		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	7	0.036	0.438	0.18	0.307		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	7	0.531	25.498	9.872	23.479		
B028	Teplota vzduchu	t _{vzduchu}	°C	7	0.9	26.2	13.157	24.52		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	7	125.29	234.6	198.1971429	229.146		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	7	0.4601	1.6258	0.9641	1.2761		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	7	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	7	0	0	0	0		

Miesto odberu:	STARÁ PODLUŽIANKA - STARÝ HRÁDOK			Typ:	P1M	Hydrologické		4-23-05-033	Q(355):	0.01
NEC:	R266000D			Kód VU:	SKR0153	Druh miesta:		PM, ZM	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	7	4.51	6.85	6.083	6.802		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	7	0.15	0.53	0.3143	0.416		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	7	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén	µg/l	7	0.3	1.1	0.29	0.62		
K031	p-xylén	p-xylén	µg/l	7	0.3	5.5	0.96	2.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	7	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	7	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	7	0.00017	0.00017	0.000085	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	7	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	7	0.00005	0.00005	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	7	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	7	0.0019	0.155	0.0272	0.0741		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	7	0.0023	0.169	0.0349	0.0901		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	7	0.001	0.019	0.008	0.018		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	7	0.0011	0.289	0.0492	0.1367		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	7	0.0013	0.0279	0.0081	0.0232		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	7	0.0008	0.036	0.0105	0.0306		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén	µg/l	7	0.001	0.0032	0.0011	0.002		
P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	7	0.01	0.01	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	7	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	7	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	7	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	7	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	7	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	7	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	7	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	7	0.002	0.002	0.001	0.002		
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	7	0.06	0.2	0.06	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	7	0.05	0.05	0.025	0.05		

Miesto odberu:	STARÁ PODLUŽIANKA - STARÝ HRÁDOK				Typ:	P1M	Hydrologické	4-23-05-033	Q(355):	0.01
NEC:	R266000D				Kód VU:	SKR0153	Druh miesta:	PM, ZM	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

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

P089	Chlórtoluron	Chlórtoluron*	µg/l	7	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlórpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	7	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	7	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	7	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	7	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	7	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	7	0.02	0.02	0.01	0.02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	11	0.01	0.19	0.07	0.13	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	11	0.12	2.37	1.501	2.12	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.038	0.18	0.1171	0.18	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	1.3	2.9	2.055	2.86	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	11	0.013	0.245	0.091	0.167		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	11	0.531	10.491	6.644	9.385		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3 ⁻)	mg/l	11	0.0521	0.4294	0.1983	0.3374		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	11	0.017	0.14	0.0646	0.11		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		

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		4-23-05-039	Q(355):	0.001
NEC:	R302010D			Kód VU:	SKR0161	Druh miesta:		PM	Q(270):	0.011
Riečny kilometer:	6.3			ROM ES:	nie	Tok:		Malianka	Q(A):	0.025
				ROM CHS:	nie	Čiastkové povodie:		Hron	Q(1):	2
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	7.75	14.48	10.22	8.11	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	6.61	1.94	3.26	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	9.09	38.6	24.62	35.6	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.14	8.33	8.25	8.32	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.18	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	0.2	21.5	11.425	18.62	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	126	146	134.7166667	142.34	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.01	0.12	0.052	0.11	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	8.16	16.2	11.909	15.25	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.085	0.58	0.2644	0.398	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	8.7	16.9	12.421	16.11	9	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	3	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	3	1	2		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	82.1	102.9	91.2	98.8		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4	69	22.17	44.5		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.013	0.155	0.067	0.142		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	36.122	71.713	52.719	67.508		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.8	32	15.792	25.82		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.227	1.5031	0.6189	1.1227		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	8.48	9.72	9.234	9.625		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	12	0.074	0.49	0.2018	0.366		

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	4-23-05-043	Q(355):	0.006
NEČ:	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	O ₂	mg/l	12	7.29	15.6	9.84	7.35	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	4.87	1.61	3.55	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	12.9	26.8	19.48	25.97	35	A
A006	Sulfan a sulfidy	S ²⁻ *	mg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	0,02	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	8.3	8	8.29	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	1.6	21.3	11.8	19.56	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	116	181	158.0583333	179.23	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.18	2.21	0.748	1.537	1	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	4.66	26	12.934	20.16	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.093	0.23	0.1288	0.169	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	5.06	28.1	14.508	25.55	9	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	3	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	2	1	2		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	76.4	111.3	88.2	102.8		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4	40	13	23.6		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.232	2.846	0.964	1.979		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	20.629	115.095	57.256	89.243		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.9	31.3	15.5	25.06		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.1933	0.4601	0.3162	0.454		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	9.81	12.1	10.834	12.03		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	12	0.063	0.15	0.1031	0.148		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	KVETNIANKA - FARNÁ			Typ:	P1M	Hydrologické		4-23-05-047	Q(355):	0.009
NEC:	R321010D			Kód VU:	SKR0048	Druh miesta:		PM	Q(270):	0.044
Riečny kilometer:	13.9			ROM ES:	nie	Tok:		Kvetnianka	Q(A):	0.099
				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	O ₂	mg/l	12	6.17	14.8	9.82	7.02	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.01	5.41	2.34	3.26	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	10.5	47.9	23.65	46.31	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.23	8.02	8.21	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.9	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	12	1.5	21	12.2	20.06	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	83	125	110.8583333	124.8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.12	0.63	0.302	0.577	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.88	7.53	4.993	7.249	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.15	0.35	0.2258	0.329	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	3.6	8.72	6.493	8.346	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	0	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	3	1	2		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	66.6	114.9	88.8	104.6		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	10	212	55.92	72.7		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.155	0.811	0.388	0.743		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	3.896	33.333	22.1	32.089		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.2	31.2	15.517	25.45		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.1166	0.5828	0.3157	0.5337		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	7	10.7	9.266	10.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	12	0.038	0.19	0.1029	0.174		

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

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

Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)

A001	Rozpustený kyslík	O ₂	mg/l	12	8.03	13.96	10.08	8.13	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	0.9	9.56	4.21	6.99	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	14.3	55.7	30.63	54.82	35	N
A006	Sulfan a sulfidy	S ²⁻ *	mg/l	1	0.2	0.2	0.1	0.2	0,02	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.97	8.34	8.14	8.31	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.99	6	A
B002	Teplota vody	t _{vody}	°C	12	1.9	19.7	12	18.97	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	82.9	117	99.29166667	109.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.13	0.67	0.413	0.628	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.4	6.43	2.486	5.581	5	N
B012	Celkový fosfor	P _{celk.}	mg/l	12	0.11	0.29	0.1792	0.229	0,4	A
B024	Celkový dusík	N _{celk.}	mg/l	12	1.7	7.37	3.88	7.065	9	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

0001	Ľadový úkaz	Ľadový úkaz	Číselný kód	12	0	3	0	0		
0002	Počasie	Počasie	Číselný kód	12	0	3	1	2		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O ₂ %	%	12	85.8	100.4	91.7	94.2		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	23	83	47.25	77.8		
B025	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	12	0.167	0.863	0.531	0.809		
B027	Dusičnanové ióny	NO ₃ ⁻	mg/l	12	1.771	28.464	11.004	24.706		
B028	Teplota vzduchu	t _{vzduchu}	°C	12	1.4	30.6	15.6	25.12		
C027	Fosforečnany	PO ₄ (3-)	mg/l	12	0.0215	0.3374	0.1232	0.242		
C031	Farba vizuálne	Farba viz.	Znakový kód	12	0	0	0	0		
C035	Pach	Pach	Číselný kód	12	0	0	0	0		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	6.71	9.23	8.078	9.132		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	mg/l	12	0.007	0.11	0.0402	0.0789		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	HRON - KAMENICA NAD HRONOM				Typ:	R2(P1V)	Hydrologické	4-23-05-075	Q(355):	12.431
NEC:	R365010D				Kód VU:	SKR0005	Druh miesta:	PM, ZM	Q(270):	20.49
Riečny kilometer:	1.7				ROM ES:	nie	Tok:	Hron	Q(A):	50.02
					ROM CHS:	nie	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	O ₂	mg/l	11	7.34	14.04	10.45	8.26	viac ako 5	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	mg/l	12	1.2	4.1	2.4	3.17	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK-Cr	mg/l	12	5	20.8	11.58	18.55	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.6	7.6	4.02	5.25	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.84	8.55	8.08	8.23	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A
B002	Teplota vody	tvody	°C	11	1.6	24	13.718	23.2	<26	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	11	33.4	51.8	44.19090909	51.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	mg/l	12	0.03	0.24	0.065	0.108	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO ₂	mg/l	12	0.005	0.023	0.0137	0.0199	0,02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	mg/l	12	0.47	2.16	1.561	2.096	5	A
B011	Organický dusík	Norg.	mg/l	12	0.26	0.74	0.49	0.657	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.06	0.19	0.12	0.169	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.31	2.88	2.131	2.774	9	A
C001	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	12	14.1	34.6	24.33	32.65	200	A
C002	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	12	28.3	59	46.85	58.58	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	33.3	52.4	43.88	51.94	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8.9	18.5	14.17	17.87	200	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	6	0.006	0.006	0.003	0.006	0,02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	6	0.03	0.03	0.015	0.03	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	15	30.8	13.5833	19.13	20	A

Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (rádioaktivity)

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	4	40	50	32.5	47	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av,clß	mBq/l	4	110	170	140	167	1000	A
F005	Trícium	³ H*	Bq/l	4	6	6	3	6	100	A
F022	Stroncium	⁹⁰ Sr	mBq/l	4	1	2	0.88	1.7	1000	A
F037	Céziu 137 (gammaspetroskop.)	¹³⁷ Cs*	Bq/l	4	0.002	0.003	0.001	0.003	0,5	A
F039	Rádium (226Ra)	²²⁶ Ra	Bq/l	4	0.006	0.008	0.00525	0.0077	0,2	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI Bios	-	12	1.8	2.07	1.972	2.05	2,4	A
------	---------------------------	---------	---	----	-----	------	-------	------	-----	---

Miesto odberu:	HRON - KAMENICA NAD HRONOM			Typ:	R2(P1V)	Hydrologické		4-23-05-075	Q(355):	12.431
NEC:	R365010D			Kód VU:	SKR0005	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	20.49
Riečny kilometer:	1.7			ROM ES:	nie	Tok:		Hron	Q(A):	50.02
				ROM CHS:	nie	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
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	0	255	41	194	100	N
E004	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	68	8	23	20	N
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	16	2	7	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHL _a	µg/l	7	1.9	65.5	18.3	43.78	50	A
E076	Abundancia fytoplanktónu	ABU	Počet/ml	9	104	21566	3763	8936	10000	A
E086	Kultivované mikroorg. 22°C	KM22	KTJ/ml	12	190	47000	7358.583333	20010	5000	N

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	12	2.8	6.3	4.23	4.98		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	86.7	110.2	98.4	104.2		
A041	Rozpustený organický uhlík	DOC	mg/l	12	2.3	4.8	3.433333333	4.47		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4	32	11.33	23.6		
B014	Anorganický dusík	N _{anorg.}	mg/l	12	0.574	2.355	1.64	2.267		
B025	Amónne ióny	NH4+	mg/l	12	0.039	0.309	0.084	0.139		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.016	0.076	0.045	0.065		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.081	9.562	6.909	9.278		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0	27	13.325	26		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0.02	0.15	0.0908	0.148		
B099	Tvrdosť uhličitánová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	67.1	103	94.775	103		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.0307	0.4294	0.2173	0.3926		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	2.6	18.2	11.9833	15.53		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.92	3.14	2.656	3.083		
C049	Kyanidy toxické	CN- toxické*	mg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.01	0.14	0.0708	0.128		
C054	Kremík	Si	mg/l	12	1.214	8.499	5.596	7.253		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	30	40	37	40		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	6	0.02	0.04	0.02	0.035		
E008	Escherichia coli	EC	KTJ/100ml	12	0	1.8	0.1933333333	0.407		
E017	Escherichia koli	EC	KTJ/ml	12	0	180	19.33333333	40.7		
E018	Salmonella (prítomnosť)	Salmonella	v 1 litri	12	0	1	1	1		
E161	Clostrídiá	Clostrídiá	KTJ/ml	12	0	6	1	2		

Miesto odberu:	HRON - KAMENICA NAD HRONOM			Typ:	R2(P1V)	Hydrologické		4-23-05-075	Q(355):	12.431
NEC:	R365010D			Kód VU:	SKR0005	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	20.49
Riečny kilometer:	1.7			ROM ES:	nie	Tok:		Hron	Q(A):	50.02
				ROM CHS:	nie	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
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.053	0.053	0.027	0.053		
F051	K-40 (gammaspetroskop.)	K-40	Bq/l	4	0.096	0.121	0.106	0.117		
G062	Perfluórbutánová kyselina (PFBA)	pfba*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G063	Perfluórpentánová kyselina (PFPeA)	pfpea*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G064	Perfluórhexánová kyselina (PFHxA)	pfhxa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G065	Perfluórheptánová kyselina (PFHpA)	pfhpa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G066	Perfluóroktánová kyselina (PFOA)	pfoa*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G067	Perfluórnonanová kyselina (PFNA)	pfna*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G068	Perfluórdekánová kyselina (PFDA)	pfda*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G069	Perfluórbutánsulfonát (PFBS)	pfbs	µg/l	4	0.001	0.00141	0.000728	0.001287		
G070	Kyselina perfluórohexánsulfónová (PFHxS)	PFHxS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G071	Kyselina perfluórodekánsulfónová	PFDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G072	Kyselina perfluórododekánová	PFDoDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.0005	0.001		
G073	Kyselina perfluóroheptánsulfónová	PFHpS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G074	Kyselina perfluórohexadekánová	PFHxDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G075	Kyselina perfluórooktadekánová	PFODA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G076	Kyselina perfluórotetradekánová	PFTeDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G077	Kyselina perfluórotridekánová	PFTrDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G078	Kyselina perfluóroundekánová	PFUnDA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G080	11Cl-PF3OUdS	11Cl-PF3OUdS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G081	9Cl-PF3ONS	9Cl-PF3ONS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G082	Kyselina 4,8-dioxa-3H-perfluórononánová	ADONA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G083	Perfluóro (2-metyl-3-oxahexanoát) amónny	HFPO-DA*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G103	Kyselina perfluórododekánsulfónová	pfdods*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G104	Kyselina perfluórononánsulfónová	PFNS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G105	Kyselina perfluóropentánsulfónová	PFPeS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G106	Kyselina perfluórotridekánsulfónová	pftrds*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G107	Kyselina perfluóroundekánsulfónová	PFUnDS*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G108	2-(perfluórohexyl)etanol	2per_6_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		

Miesto odberu:	HRON - KAMENICA NAD HRONOM			Typ:	R2(P1V)	Hydrologické		4-23-05-075	Q(355):	12.431
NEC:	R365010D			Kód VU:	SKR0005	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	20.49
Riečny kilometer:	1.7			ROM ES:	nie	Tok:		Hron	Q(A):	50.02
				ROM CHS:	nie	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
G109	2-(perfluórooktyl)etanol	2per_8_eta*	µg/l	4	0.001	0.001	0.001	0.001		
G202	6PPD-chinón	*	ng/l	4	50	50	25	50		
G203	N-1,3-dimetylbutyl-N-fenyl-para-fenyléndiamín	6PPD*	ng/l	4	50	50	25	50		
G204	Oktizalát-2-etylhexyl-2-hydroxybenzoát	Octisalate	ng/l	4	160	250	187.5	247		
H039	4-n-nonylfenol	4-n-nonylfen*	µg/l	12	0.007	0.007	0.004	0.007		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.3	0.3	0.15	0.3		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.3	0.5	0.23	0.5		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.000085	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	0.000025	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0.0048	0.106	0.0149	0.0119		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0.0023	0.0905	0.0175	0.0523		
M028	Acenaftylén	Acenaftylén	µg/l	12	0.001	0.016	0.005	0.012		
M029	Acenaftén	Acenaftén	µg/l	12	0.0011	0.188	0.0245	0.038		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0.0013	0.0096	0.0019	0.0035		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0.0008	0.018	0.0029	0.0063		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.001	0.001	0.0005	0.001		
P029	Aldrín	Aldrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
P031	p,p DDE	p,p DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P032	Dieldrín	Dieldrín*	µg/l	12	0.0026	0.0026	0.0013	0.0026		
P033	Endrín	Endrín*	µg/l	12	0.004	0.004	0.002	0.004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P037	p,p DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P039	p,o'-DDT	p,o'-DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.005	0.01		
P040	Heptachlór epoxide	Hep.Cl epox.*	µg/l	12	0.003	0.003	0.0015	0.003		
P053	Izodrín	Izodrín*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		

Miesto odberu:	HRON - KAMENICA NAD HRONOM			Typ:	R2(P1V)	Hydrologické		4-23-05-075	Q(355):	12.431
NEC:	R365010D			Kód VU:	SKR0005	Druh miesta:		PM, ZM	Q(270):	20.49
Riečny kilometer:	1.7			ROM ES:	nie	Tok:		Hron	Q(A):	50.02
				ROM CHS:	nie	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
P072	1,2,3-trichlórbenzén	1,2,3 TCB*	µg/l	12	0.06	0.2	0.0475	0.2		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.05	0.05	0.025	0.05		
P089	Chlórtoluron	Chlórtoluron*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
P096	Chlórpýrifos-metyl	Chlórpýrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chlóridazon	Chlóridazon*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.03	0.03	0.015	0.03		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
R193	Propiconazole	Propiconazole*	µg/l	4	0.03	0.03	0.015	0.03		
R237	Epoxikonazol	Epoxikonazol*	µg/l	4	0.03	0.03	0.015	0.03		
R267	Fipronil	Fipronil*	µg/l	4	0.001	0.001	0	0.001		
R286	Abamektín	Abamectin*	ng/l	4	5	5	2.5	5		
R287	Bromukonazol	Bromukonazole*	ng/l	4	15	15	7.5	15		
R288	Difenokonazol	Difenokonazole*	ng/l	4	50	50	25	50		
R289	Etoxazol	Etoxazol*	ng/l	4	0.4	0.4	0.2	0.4		
R290	Kyazofamid	Kyazofamid*	ng/l	4	30	30	15	30		
R291	Mefentriflukonazol	Mefentriflukonaz	ng/l	4	30	30	15	30		
R292	Tritikonazol	Tritikonazol*	ng/l	4	100	100	50	100		
X010	Antracén biota	Antracén-bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X011	Fluorantén biota	FLU-biota	µg/kg	1	4.5	4.5	4.5	4.5		
X012	B(b)fluorantén biota	B(b)fluor.b.	µg/kg	1	0.79	0.79	0.79	0.79		
X013	B(k)fluorantén biota	B(k)fluor.b.*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X014	Benzo(a)pyrén biota	BZP-biota*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X040	Benzo(g,h,i)perylén biota	Benzo(g,h,i) Bio*	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
X041	Indeno(1,2,3-cd)pyrén biota	Indeno(1,2,3-cd)	µg/kg	1	0.5	0.5	0.25	0.5		
Z007	Diklofenak	Diklofenak	µg/l	4	0.02	0.068	0.039	0.064		
Z033	Karbamazepín	Carbamazepine	µg/l	4	0.02	0.072	0.04675	0.0708		
Z077	Butyl-metoxydibenzoyl-metán	Avobenzón*	µg/l	4	0.25	0.25	0.125	0.25		
Z078	Guanylmočovina	Guanylmočovina*	µg/l	4	5	5	2.5	5		

Miesto odberu:	HRON - KAMENICA NAD HRONOM			Typ:	R2(P1V)		Hydrologické		4-23-05-075		Q(355):	12.431
NEC:	R365010D			Kód VU:	SKR0005		Druh miesta:		PM, ZM		Q(270):	20.49
Riečny kilometer:	1.7			ROM ES:	nie		Tok:		Hron		Q(A):	50.02
				ROM CHS:	nie		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		
Z079	Klindamycín	Klindamycín*	µg/l	4	0.02	0.02	0.01	0.02				
Z080	Metformín	Metformín*	µg/l	4	5	5	2.5	5				
Z081	Ofloxacín	Ofloxacín*	µg/l	4	0.025	0.025	0.013	0.025				
Z082	Oktokrilén	Oktokrilén*	µg/l	4	0.25	0.25	0.125	0.25				
Z083	Oxybenzón	Oxybenzón*	µg/l	4	0.1	0.1	0.05	0.1				
Z092	Klimbazol	Climbazol*	µg/l	4	0.03	0.03	0.015	0.03				
Z100	Fluoxetín	Fluoxetín*	ng/l	4	12	12	6	12				
Z101	Itrakonazol	Itrakonazol*	ng/l	4	8	8	4	8				
Z102	Ketokonazol	*	ng/l	4	50	50	25	50				
Z103	Oxytetracyklín	Oxytetracyklín*	ng/l	4	200	200	100	200				
Z104	Propranolol	Propranolol*	ng/l	4	20	20	10	20				
Z105	Tetracyklín	Tetracyklín*	ng/l	4	90	90	45	90				
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												