

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2011 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 - VALASKÁ	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-01-079	Q(355):	1.87			
NEC:	R028000D	Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:	PM	Q(270):	3.35			
Riečny kilometer:	216.9	ROM ES:	Áno	Tok:	Hron	Q(A):	7.81			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	51			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.05	18.21	13.34	9.59	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.96	2.93	1.81	2.24	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	36.4	9.0	13.5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	9.48	8.43	9.42	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.9	8.0	16.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	13.80	25.21	21.07	25.04	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.140	0.054	0.093	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.010	0.023	0.017	0.023	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.867	1.916	1.313	1.600	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.032	0.260	0.071	0.106	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.98	2.66	1.80	2.50	9	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.010	0.085	0.014	0.022	0.1	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.32	2.30	1.79	2.27	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.1	20.0	7.3	15.2	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.97154	163.53422	110.39105	123.71834		
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	290.00	29.67	34.10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.929	3.290	1.531	1.988		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.18030	0.08478	0.11951		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03284	5.41872	0.50164	0.07487		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.83798	8.48163	5.81009	7.08323		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	26.00	11.67	23.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.025	0.230	0.060	0.095		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02454	0.62883	0.13522	0.15031		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.10	1.95	1.54	1.89		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.205	0.044	0.049		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	OSRBLIANKA - NAD OSRBLÍM			Typ:	K4M			Hydrologické poradie:	4-23-01-108		Q(355):	0.089
NEC:	R035010D			Kód VU:	SKR0037			Druh miesta:	ZM.PRIE		Q(270):	2.123
Riečny kilometer:	9.05			ROM ES:	Nie			Tok:	Osrblianka		Q(A):	5.08
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	30
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)												
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.27	17.49	12.12	9.44	viac ako 5.0	A		
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.32	0.74	1.16	7	A		
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	27.3	6.6	8.0	35	A		
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.88	8.47	8.14	8.43	8.5	A		
B001	Reakcia vody	pH	-					7.88	6	A		
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	13.3	6.3	12.9	<26.0	A		
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	11.56	21.30	18.42	20.98	110	A		
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.046	0.046	0.023	0.046	1	A		
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.001	0.014	0.006	0.010	0.02	A		
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.802	1.604	1.072	1.336	5	A		
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.77	1.76	1.19	1.56	9	A		
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY												
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.20	119.40	96.16	104.44				
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.855	1.652	1.123	1.389				
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.40	1.68	1.04	1.26				
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.05924	0.05924	0.05924				
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00328	0.04598	0.01806	0.03186				
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.55024	7.10049	4.74362	5.91545				
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	24.00	10.67	22.90				
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.009	0.130	0.036	0.083				
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.42945	0.06621	0.06625				
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.48	2.25	1.58	2.13				
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.140	0.020	0.022				
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>												

Miesto odberu:	ČIERNY HRON - ÚSTIE		Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-23-01-111			Q(355):	0.753
NEC:	R036500D		Kód VU:	SKR0007	Druh miesta:	PM			Q(270):	1.394
Riečny kilometer:	0.05		ROM ES:	Áno	Tok:	Čiemy Hron			Q(A):	3.566
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	25
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.17	18.10	12.26	9.38	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.09	2.51	1.65	2.37	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.16	35.90	9.83	11.90	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.61	8.26	7.99	8.24	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	15.9	6.9	15.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	10.59	20.10	14.47	17.79	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.055	0.930	0.249	0.537	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.050	0.020	0.030	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.642	1.299	0.923	1.183	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.039	0.220	0.099	0.149	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.63	1.98	1.46	1.76	9	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.40	123.50	98.45	107.35		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.809	1.758	1.219	1.693		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.57	1.31	0.81	1.10		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07083	1.19768	0.32121	0.69157		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.16420	0.06431	0.09951		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.84197	5.75033	4.20466	5.23506		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	24.00	10.67	22.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.046	0.170	0.087	0.143		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.03681	0.65951	0.18098	0.32117		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.74	1.70	1.08	1.50		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.012	0.215	0.059	0.105		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	BYSTRIANKA - POD BYSTROU			Typ:	K3M		Hydrologické poradie:	4-23-02-011		Q(355):	0.432
NEC:	R038520D			Kód VU:	SKR0056		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.804
Riečny kilometer:	6			ROM ES:	Nie		Tok:	Bystrianka		Q(A):	2.032
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.40	17.47	12.34	9.41	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.21	1.10	1.58	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	28.3	5.7	7.4	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	8.53	8.09	8.37	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.3	13.8	6.9	13.2	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	13.3	23.4	20.2	22.8	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.046	0.046	0.023	0.046	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.009	0.006	0.008	0.02	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.736	1.509	0.970	1.203	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.021	0.340	0.060	0.061	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.8	2.0	1.3	1.8	9	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.28	2.98	1.86	2.42	2.4	N	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.1	2.7	1.3	2.4	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88.93094	119.90000	99.40867	114.20597			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.789	1.560	1.022	1.252			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.05924	0.05924	0.05924			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.02956	0.01943	0.02627			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.25808	6.67995	4.29246	5.32581			
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	24.00	11.58	23.90			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.01	0.24	0.05	0.07			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.96012	0.12244	0.07301			
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.15	1.80	1.39	1.64			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.313	0.040	0.024			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu:	VAJSKOVSKÝ POTOK - ÚSTIE			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-02-025		Q(355):	0.374
NEC:	R042000D			Kód VU:	SKR0021	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.63
Riečni kilometer:	0.2			ROM ES:	Áno	Tok:	Vajskovský potok		Q(A):	1.408
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	6
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.78	17.12	12.06	9.94	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.66	1.38	1.99	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	34.3	6.5	8.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.55	8.14	8.38	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.0	14.0	7.6	12.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	16.06	31.40	25.03	30.69	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.085	0.052	0.084	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.040	0.012	0.027	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.640	1.249	0.664	1.007	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.029	0.440	0.087	0.083	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.58	2.27	1.10	1.91	9	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.010	0.088	0.016	0.024	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX*	µg/l	12	7.0	9.2	4.0	7.0	20	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	0.93	2.60	1.86	2.46	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.1	1.8	0.8	1.3	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	81.30	123.50	99.70	107.87		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.691	1.358	0.845	1.126		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.84	1.85	1.33	1.72		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.10947	0.07899	0.10792		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.13136	0.03995	0.08768		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	5.52900	3.41412	4.45773		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	24.00	11.67	22.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpu.po f	mg/l	10	0.024	0.350	0.072	0.096		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.76074	0.15312	0.14939		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.25	2.50	1.95	2.35		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.248	0.050	0.049		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.042	1.400	0.147	0.114		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	12	2.90	73.00	7.41	2.90		
D004	Arzén	As	µg/l	12	18.70	154.30	57.96	110.78		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.40	33.00	4.98	8.20		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	12	0.25	31.20	2.86	0.68		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	12	2.90	28.60	3.71	2.90		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	14.00	150.30	31.31	101.69		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	JASENIANSKY POTOK - NAD JASENÍM R044000D 7.1		Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K4M SKR0076 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-23-02-031 ZM Jaseniansky P. Hron	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.328 0.514 1.042 5		
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.24	15.69	11.66	9.36	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.36	0.85	1.23	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	155.2	15.3	7.7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.28	8.22	7.79	8.12	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.52	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.9	13.6	7.4	13.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	7.19	10.71	9.30	10.18	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.046	0.046	0.023	0.046	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.640	0.764	0.451	0.731	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.027	0.190	0.062	0.099	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.54	1.04	0.62	1.01	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	11.2	22.0	15.7	21.6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	2.19	5.59	3.52	4.50	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.80	109.80	95.66	108.34		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	0.38	0.78	0.54	0.69		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.05924	0.05924	0.05924		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	3.38203	2.94526	3.23506		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.46933	0.09662	0.10890		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	0.58	1.50	0.80	0.93		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.153	0.031	0.036		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBr2Cl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromofórm	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery 28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery 100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery 99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0210	0.0067	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	JASENIANSKY POTOK - NAD JASENÍM			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-23-02-031		Q(355):	0.328
NEC:	R044000D			Kód VU:	SKR0076	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.514
Riečny kilometer:	7.1			ROM ES:	Nie	Tok:	Jaseniansky P.		Q(A):	1.042
				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										
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.75	0.15	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	JASENIANSKY POTOK - ÚSTIE			Typ:	K3M			Hydrologické poradie:	4-23-02-037		Q(355):	0.647
NEC:	R045010D			Kód VU:	SKR0077			Druh miesta:	PM		Q(270):	1.016
Riečni kilometer:	0.8			ROM ES:	Nie			Tok:	Jaseniansky P.		Q(A):	2.058
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	9
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)												
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.40	17.87	12.39	9.62	viac ako 5.0	A		
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	4.03	1.31	2.00	7	A		
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	86.7	10.4	8.1	35	A		
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.50	8.90	7.98	8.14	8.5	A		
B001	Reakcia vody	pH	-					7.75	6	A		
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.7	14.3	7.6	14.0	<26.0	A		
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	10.60	13.55	12.31	13.53	110	A		
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.140	0.035	0.049	1	A		
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.002	0.012	0.006	0.011	0.02	A		
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.640	1.062	0.498	0.899	5	A		
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.34	0.08	0.09	0.4	A		
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.54	1.72	0.84	1.18	9	A		
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)												
E001	Sapróbny index biosestôny	SI-bios	-	12	0.37	2.16	1.44	2.14	2.4	A		
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.1	2.2	1.3	2.0	50	A		
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY												
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.30	125.80	101.71	115.87				
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.69	1.12	0.77	1.04				
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.51	0.96	0.69	0.87				
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.18030	0.06965	0.06271				
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00657	0.03941	0.01916	0.03744				
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	4.70120	3.15221	3.98141				
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	25.00	11.42	23.00				
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.024	0.270	0.062	0.086				
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.91104	0.16104	0.12883				
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.75	1.15	0.96	1.10				
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.297	0.052	0.042				
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.042	0.568	0.069	0.051				
D003	Olovo	Pb*	µg/l	12	2.90	69.60	7.13	2.90				
D004	Arzén	As	µg/l	12	42.80	94.70	62.11	76.55				
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.40	21.20	4.67	14.05				
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	12	0.25	12.94	1.25	0.40				
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	14.00	87.30	29.10	82.36				
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>												

Miesto odberu:	HRON - NEMECKÁ		Typ:	K2S	Hydrologické poradie: 4-23-02-041			Q(355):	4.69	
NEC:	R048000D		Kód VU:	SKR0003	Druh miesta: PM			Q(270):	7.819	
Riečny kilometer:	200.8		ROM ES:	Áno	Tok: Hron			Q(A):	18.22	
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie: Hron			Q(1):	106	
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.81	18.35	12.42	8.97	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.00	3.27	1.70	2.43	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.03	90.70	14.53	14.85	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.86	8.22	8.78	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	15.7	7.8	15.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	12.27	27.90	20.66	25.59	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.110	0.044	0.088	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.085	0.022	0.024	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.012	1.789	1.268	1.627	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.039	0.260	0.075	0.088	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.07	3.32	1.93	2.93	9	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.034	0.034	0.017	0.034	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.01	0.46	0.07	0.24	0.1	N
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.16	2.41	1.72	2.07	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.1	14.0	5.3	11.2	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80.50	125.30	101.76	115.02		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	660.00	59.08	17.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.072	1.984	1.349	1.716		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.14166	0.07673	0.11333		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.27915	0.07170	0.07882		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.47986	7.91943	5.61089	7.20053		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	25.00	11.00	22.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.026	0.200	0.058	0.080		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.62883	0.13190	0.11963		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.88	2.55	1.66	2.13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.205	0.043	0.039		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	HUTNÁ - POD ĽUBIEŤOVOU			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-02-060		Q(355):	0.051
NEC:	R056010D			Kód VU:	SKR0051	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.131
Riečni kilometer:	2			ROM ES:	Nie	Tok:	Hutná		Q(A):	0.488
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.55	17.47	11.78	9.02	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.94	1.88	2.53	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.12	43.40	10.49	11.91	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.67	8.50	8.12	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.00	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	21.8	8.4	15.2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	16.34	36.00	30.38	35.97	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.220	0.104	0.189	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.009	0.059	0.022	0.041	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.960	2.198	1.288	1.722	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.095	0.260	0.135	0.159	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.07	3.23	1.88	2.88	9	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbny index biosestôny	SI-bios	-	12	1.21	2.53	1.84	2.39	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.1	9.5	3.0	7.5	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.10	120.90	98.14	107.56		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.015	2.310	1.423	1.894		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.02	1.98	1.51	1.87		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.28332	0.14671	0.24340		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02956	0.19376	0.07170	0.13597		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.24967	9.72997	5.69979	7.62107		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-6.00	35.00	10.83	19.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozsp.po f	mg/l	10	0.072	0.200	0.115	0.137		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19939	0.38037	0.28425	0.34049		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.10	3.30	2.49	3.25		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.065	0.124	0.093	0.111		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.042	0.190	0.041	0.084		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	12	2.90	13.60	2.46	2.90		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	4.94	54.00	13.83	19.98		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	12	0.25	6.01	0.73	0.52		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	12	2.90	5.14	1.76	2.90		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	14.00	114.30	34.56	69.45		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	HRON - SLOVENSKÁ ĽUPČA, NAD PRÍBOJOM (ODB. OBJ. BIOTIKY)			Typ:	K2S		Hydrologické poradie:	4-23-02-073		Q(355):	5.974
NEC:	R0620100			Kód VU:	SKR0003		Druh miesta:	ZM,PM,PRIE		Q(270):	9.284
Riečny kilometer:	185.6			ROM ES:	Nie		Tok:	Hron		Q(A):	21.44
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	129
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.61	18.11	11.78	9.05	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.10	5.01	1.97	2.32	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	110.9	14.8	9.5	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.47	8.47	8.00	8.27	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	19.8	7.9	16.3	<26.0	A	
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	120.0	250.0	169.2	198.0	900	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	13.54	41.20	26.86	37.36	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.160	0.070	0.138	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.027	0.020	0.025	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.026	1.746	1.293	1.652	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.03	0.32	0.08	0.07	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.15	2.76	1.82	2.43	9	A	
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	78.0	210.0	116.7	148.0	640	A	
G027	Absorbované organické halogény	AOX*	µg/l	12	7.0	15.0	4.5	7.0	20	A	
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.13	2.56	1.81	2.16	2.4	A	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.1	14.0	5.4	10.9	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.30	124.30	97.13	110.38			
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	890.00	77.67	16.40			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.084	1.899	1.390	1.789			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.20605	0.09981	0.17772			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.08867	0.06404	0.08210			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.54183	7.72908	5.72377	7.31341			
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	35.00	10.00	20.80			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.025	0.260	0.065	0.077			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04908	0.73006	0.14826	0.14816			
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.05	3.55	2.08	2.85			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.016	0.238	0.048	0.048			
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	12	0.11	0.33	0.08	0.11			
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	12	0.042	0.130	0.030	0.042			
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40			
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40			
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu:	HRON - ŠALKOVÁ		Typ:	K2S	Hydrologické poradie: 4-23-02-079			Q(355):	6.04	
NEC:	R064000D		Kód VU:	SKR0003	Druh miesta: ZM,PM			Q(270):	9.38	
Riečni kilometer:	181.6		ROM ES:	Áno	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	O2	mg/l	12	8.98	18.07	12.02	9.76	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.47	5.67	3.16	5.27	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.57	137.10	21.54	17.91	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0083	0.2850	0.0666	0.1130	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.70	8.89	8.20	8.57	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.5	19.6	9.1	17.3	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	140.0	230.0	168.3	190.0	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	15.88	33.90	26.52	33.45	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.44	2.80	1.30	1.64	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.016	0.054	0.031	0.045	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.895	1.710	1.331	1.660	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.43	0.24	0.39	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.01	4.31	2.98	3.98	9	A
B030	Rozpustené látky žhané	RL550	mg/l	12	85.0	190.0	124.4	149.0	640	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.01	0.17	0.03	0.13	0.1	N
G027	Absorbované organie. halogény	AOX*	µg/l	12	7.0	14.0	4.4	7.0	20	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.24	3.05	1.88	2.17	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.1	11.0	4.8	9.2	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nасыtienie kyslíkom	O2 %	%	12	78.20	125.10	102.22	112.65		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	470.00	43.58	18.40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.769	3.941	2.663	3.091		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.56665	3.60592	1.67633	2.10818		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05255	0.17734	0.10181	0.14877		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.96193	7.56972	5.88977	7.34927		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	35.00	12.50	24.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.088	0.320	0.170	0.248		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.14110	1.23926	0.56237	0.80982		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.15	2.45	1.82	2.14		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.046	0.404	0.183	0.264		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	12	0.11	0.11	0.06	0.11		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.042	0.290	0.059	0.116		
D010	Zinok	Zn	µg/l	9	14.00	64.50	23.94	41.14		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	HRON - BANSKÁ BYSTRICA		Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-02-086			Q(355):	6.19
NEC:	R095010D		Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:	PM			Q(270):	9.62
Riečny kilometer:	175.8		ROM ES:	Áno	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	O2	mg/l	12	8.86	18.55	11.56	9.44	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	4.08	2.39	3.15	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.05	44.90	14.87	22.23	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.38	8.04	7.84	8.04	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	16.8	8.5	14.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	18.87	33.00	26.23	31.83	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.051	2.230	0.748	1.180	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.016	0.110	0.054	0.088	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.143	1.988	1.478	1.751	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.33	0.18	0.22	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.18	3.48	2.26	3.41	9	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.010	0.095	0.022	0.031	0.1	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.47	3.14	1.97	2.30	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.0	12.0	6.1	12.0	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.061	127.300	96.639	105.056		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.279	3.930	2.280	3.089		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.06568	2.87186	0.96340	1.51964		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05255	0.36125	0.17652	0.28736		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.05976	8.80035	6.54198	7.74900		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	27.00	10.17	18.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.10	0.28	0.14	0.19		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11963	0.46933	0.33896	0.44969		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.55	2.60	1.95	2.40		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.039	0.153	0.111	0.147		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	BYSTRICA - NAD SHP HARMANEC (odb.obj.SHP)			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-02-094		Q(355):	0.387
NEC:	R073000O			Kód VU:	SKR0024	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.612
Riečny kilometer:	12.8			ROM ES:	Nie	Tok:	Bystrica -1		Q(A):	1.085
				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)										
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	1.52	0.90	1.39	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	50.5	9.4	11.4	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.20	8.54	8.39	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.22	6	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.120	0.034	0.058	1	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.02	1.83	1.44	1.66	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL550	mg/l	8	130.0	200.0	172.5	193.0	640	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	8	0.01	0.22	0.03	0.08	0.1	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	8	7.0	34.0	7.3	15.1	20	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	11	0.50	2.32	1.61	2.20	2.4	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	7	2.00	210.00	32.43	87.60		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.15454	0.06858	0.07431		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	8	0.012	0.049	0.029	0.043		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	8	0.11	0.11	0.06	0.11		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	8	0.042	0.150	0.037	0.074		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	BYSTRICA - POD SHP HARMANEC (Chemika)			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-02-098		Q(355):	0.592
NEC:	R074000O			Kód VU:	SKR0024	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.936
Riečny kilometer:	8.3			ROM ES:	Áno	Tok:	Bystrica -1		Q(A):	1.66
				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)										
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.27	1.31	1.78	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	70.6	17.4	34.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.20	8.65	8.39	8.55	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.21	6	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.099	0.058	0.090	1	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.12	1.85	1.41	1.71	9	A
B030	Rozpustené látky žíhané	RL550	mg/l	8	150.0	220.0	191.3	213.0	640	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	8	0.01	0.26	0.04	0.09	0.1	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	8	7.0	16.0	8.0	12.5	20	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.26	3.69	2.33	3.62	2.4	N
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	7	2.00	400.00	58.14	161.20		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.12750	0.08199	0.11526		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	8	0.025	0.110	0.059	0.099		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	8	0.11	0.11	0.06	0.11		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	8	0.042	0.180	0.041	0.083		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	BYSTRICA - BANSKÁ BYSTRICA			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-02-113		Q(355):	1.14
NEC:	R095020D			Kód VU:	SKR0024	Druh miesta:	PM		Q(270):	1.94
Riečni kilometer:	2.1			ROM ES:	Áno	Tok:	Bystrica -1		Q(A):	3.74
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	18
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.61	16.36	11.80	10.03	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.79	1.26	1.63	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.03	94.80	14.27	16.50	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.09	8.70	8.43	8.62	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.25	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.8	16.0	9.5	14.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	32.1	467.0	78.2	46.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.054	0.028	0.046	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.003	0.021	0.012	0.020	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.867	1.446	1.050	1.236	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.02	0.14	0.06	0.09	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.92	1.75	1.26	1.51	9	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.010	0.084	0.016	0.026	0.1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	11.0	5.3	9.4	20	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbny index biosestôny	SI-bios	-	12	1.22	2.91	1.91	2.27	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.1	2.1	1.0	1.6	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84.20	123.90	102.28	117.71		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.927	1.498	1.108	1.286		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.06954	0.06010	0.05924		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.00985	0.06897	0.03804	0.06437		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.83798	6.40106	4.64586	5.47189		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-2.00	35.00	14.75	25.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.017	0.110	0.049	0.084		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.35890	0.10838	0.21810		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.90	4.25	3.66	4.20		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.117	0.035	0.071		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	MALACHOVSKÝ POTOK - ÚSTIE			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-23-02-124		Q(355):	0.054
NEC:	R0950500			Kód VU:	SKR0085		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.109
Riečni kilometer:	0.5			ROM ES:	Nie		Tok:	Malachovský P.		Q(A):	0.25
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	4
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.14	14.38	11.78	10.12	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.03	3.78	2.12	3.39	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.54	26.60	9.58	11.20	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.01	8.43	8.17	8.26	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					8.01	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.4	8.1	15.4	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	26.6	55.8	38.3	42.4	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.12	0.50	0.31	0.44	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.150	0.057	0.098	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.575	3.569	2.655	3.188	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.089	0.250	0.167	0.229	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	2.15	4.89	3.53	4.80	9	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.66	3.62	2.17	2.43	2.4	N	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.2	8.8	2.4	4.8	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.60000	123.80952	98.68701	105.27746			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.742	4.048	3.019	3.702			
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.14	2.50	1.86	2.15			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.15454	0.64392	0.39601	0.56922			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.49261	0.18637	0.32119			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.97211	15.79903	11.75225	14.11067			
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	25.00	10.08	22.70			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.po f	mg/l	10	0.08	0.21	0.15	0.19			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.16871	0.57055	0.39545	0.54724			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.70	5.20	3.25	3.63			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.055	0.186	0.129	0.178			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu:	BADÍNSKY POTOK - ÚSTIE			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-23-02-130		Q(355):	0.034
NEC:	R1030100			Kód VU:	SKR0127		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.068
Riečny kilometer:	0.5			ROM ES:	Nie		Tok:	Badínsky P.		Q(A):	0.155
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	1.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	13	8.87	15.56	11.74	9.53	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	13	1.27	3.64	1.92	2.43	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	13	6.0	19.0	9.4	11.2	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	13	7.34	8.34	8.02	8.20	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.92	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	13	0.0	19.2	8.9	14.6	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	13	15.68	37.30	24.05	35.64	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.840	0.262	0.572	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.008	0.095	0.027	0.050	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.640	1.803	0.978	1.319	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	13	0.032	0.390	0.169	0.296	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	13	0.54	3.17	1.43	2.34	9	A	
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	13	0.034	0.074	0.026	0.066	1	A	
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	13	0.010	0.079	0.020	0.029	0.1	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	13	1.21	2.70	2.10	2.43	2.4	N	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	8	0.9	9.5	3.8	5.9	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	13	86.33763	110.02760	99.40509	107.02125			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.696	1.982	1.324	1.899			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	1.08178	0.34213	0.73664			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02627	0.31199	0.08812	0.16322			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	7.98141	4.56544	5.83666			
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	13	-5.00	24.00	10.54	18.00			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.027	0.210	0.128	0.200			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	1.11043	0.40414	0.79509			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	13	1.05	3.45	2.01	3.04			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.362	0.131	0.259			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu: NEC: Riečni kilometer:	LUKAVICA - POD LUKAVICOU R107010D 4	Typ: K6d VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKR0125 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-23-02-135 ZM Lukavica -1 Hron	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.037 0.077 0.293 6.7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.85	14.25	11.26	8.08	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.77	1.56	2.40	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	16.0	8.7	14.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.11	8.14	7.87	8.04	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.80	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.6	8.0	16.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	42.1	51.8	49.5	51.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.210	0.054	0.105	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.211	2.218	1.759	2.163	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.061	0.230	0.117	0.150	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.7	3.3	2.3	2.8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	60.9	108.0	83.3	99.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	7.8	29.2	16.3	23.7	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82.12462	104.14097	92.64554	100.15498		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	1.88	3.90	2.75	3.45		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.27044	0.08682	0.13496		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.36078	9.81850	7.78516	9.57414		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11963	0.34969	0.22955	0.30890		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	3.25	5.15	4.41	5.04		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.039	0.114	0.075	0.101		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery 28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery 100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery 99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Diieldrin	Diieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0210	0.0059	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.007	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	LUKAVICA - POD LUKAVICOU			Typ:	K2M			Hydrologické poradie:	4-23-02-135		Q(355):	0.037
NEC:	R107010D			Kód VU:	SKR0125			Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.077
Riečny kilometer:	4			ROM ES:	Nie			Tok:	Lukavica -1		Q(A):	0.293
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	6.7
	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												
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01				
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01				
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0072	0.0100				
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005				
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10				
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10				
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02				
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00				
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20				
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20				
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20				
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20				
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.92	0.17	0.20				
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>												

Miesto odberu:	LUKAVICA - VEĽKÁ LÚKA			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-23-02-135		Q(355):	0.04
NEC:	R1090000			Kód VU:	SKR0125		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.084
Riečny kilometer:	1.5			ROM ES:	Áno		Tok:	Lukavica -1		Q(A):	0.32
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	7
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.18	16.21	11.95	8.44	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.37	1.62	2.28	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	15.0	9.6	13.1	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.94	8.40	8.11	8.20	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.0	7.6	16.2	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	41.4	54.9	48.8	51.4	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.074	0.220	0.133	0.206	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.041	0.022	0.032	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.184	2.372	1.654	1.851	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.072	0.240	0.130	0.170	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.36	2.94	2.20	2.83	9	A	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	4.9	0.5	0.2	1	A	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.2	4.9	0.5	0.4	1	A	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	5.0	0.5	0.4	1	A	
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.80	3.75	2.37	2.54	2.4	N	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.15385	121.88420	97.37743	109.77744			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.293	2.597	1.809	2.039			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.09530	0.28332	0.17096	0.26529			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.13465	0.07170	0.10345			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.24126	10.50022	7.32330	8.19434			
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	20.00	7.08	17.90			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpu.po f	mg/l	10	0.057	0.170	0.103	0.152			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12883	0.41104	0.25230	0.30982			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3.20	5.50	4.23	4.90			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.042	0.134	0.082	0.101			
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	5.20	0.48	0.10			
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	5.00	0.46	0.10			
L030	Brómdichlómetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	5.10	0.80	1.00			
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	5.10	0.80	1.00			
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	5.10	0.80	1.00			
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	4.90	0.64	0.50			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu:	HRON - SLIAČ		Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-02-136			Q(355):	8.156
NEC:	R112000D		Kód VU:	SKR0004	Druh miesta:	PM			Q(270):	12.77
Riečny kilometer:	161.1		ROM ES:	Áno	Tok:	Hron			Q(A):	28.1
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	165
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.56	17.77	11.55	9.01	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.11	3.58	2.43	3.15	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.08	27.50	11.29	16.72	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.63	8.20	7.97	8.15	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	18.0	8.9	14.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	22.2	38.8	31.4	37.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.055	1.030	0.505	0.838	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.015	0.130	0.061	0.119	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.157	2.620	1.649	2.108	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.10	0.30	0.17	0.26	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.04	4.57	2.49	3.27	9	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	12	0.034	0.086	0.038	0.080	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.010	0.057	0.016	0.026	0.1	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.33	2.64	2.00	2.51	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.2	18.0	6.5	13.8	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.48004	125.10000	97.50870	102.81134		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.246	3.267	2.215	2.215	2.860	
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07083	1.32646	0.65035	1.07921		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04926	0.42693	0.19978	0.39081		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.12174	11.59805	7.30154	9.33245		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3.00	26.00	10.75	18.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.084	0.220	0.137	0.184		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11043	0.50920	0.34024	0.46012		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.80	2.70	2.31	2.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.036	0.166	0.111	0.150		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	KOVÁČOVSKÝ POTOK - ÚSTIE			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-02-141		Q(355):	0.013
NEC:	R1130000			Kód VU:	SKR0134	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.031
Riečny kilometer:	0.05			ROM ES:	Áno	Tok:	Kováčovský P.-1		Q(A):	0.125
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	2.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.64	16.91	12.26	9.95	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.95	3.23	1.90	2.74	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.03	14.60	7.60	11.19	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.11	8.61	8.31	8.51	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					8.14	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	24.7	12.3	19.0	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	550.0	1800.0	1160.8	1590.0	900	N
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	73.5	203.0	138.4	184.6	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.350	0.132	0.315	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.023	0.140	0.077	0.130	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0.640	0.642	0.321	0.642	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.13	0.33	0.20	0.26	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.15	2.02	1.57	1.84	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	460.0	1400.0	955.8	1380.0	640	N
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8.86	30.80	20.38	30.13	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	214.0	897.0	544.3	779.0	250	N
Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)										
F001	Celková objemová aktivita alfa	av.ca*	mBq/l	12	10.00	10.00	5.00	10.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av.cb*	mBq/l	12	20.0	20.0	10.0	20.0	1000	A
F004	Prírodný urán	U nat*	µg/l	12	1.00	3.18	0.72	1.00	50	A
F037	Céziu 137 (gammaspetskop.)	137 Cs	Bq/l	6	0.003	0.011	0.003	0.009	0.5	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbný index biosestónu	SI-bios	-	12	1.29	3.01	1.97	2.37	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.4	11.0	5.3	8.4	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	95.25692	131.50852	112.34260	125.30137		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.734	1.072	0.855	1.010		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.45074	0.17675	0.40567		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07553	0.45977	0.25123	0.42693		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	2.84197	2.84049	2.84197		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	27.00	10.92	19.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.10	0.30	0.17	0.23		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.30061	0.92025	0.48773	0.67393		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.20	7.60	5.22	7.33		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.098	0.300	0.159	0.220		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	6	0.011	0.061	0.034	0.052		
F039	Rádium (226Ra)	-	bg/l	6	0.114	0.360	0.235	0.349		
F051	K-40 (gammaspetskop.)	K-40	bg/l	6	0.02	0.47	0.30	0.46		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečni kilometer:	SLATINA - POD VN HRIŇOVÁ R116030D 47.8	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3M SKR0009 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-23-03-010 PM Slatina -1 Hron	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.156 0.331 0.857 9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.82	14.96	11.38	9.01	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.93	2.20	1.34	1.83	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	12.0	8.7	11.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.37	7.48	7.13	7.42	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					6.87	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	15.4	7.4	12.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	8.16	13.54	9.06	8.99	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.12	0.85	0.31	0.60	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.06	0.19	0.06	0.17	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.210	0.060	0.135	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.020	0.010	0.014	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.640	1.355	0.664	0.919	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.018	0.130	0.049	0.094	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.60	2.09	1.14	1.88	9	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	36.7	432.0	126.7	261.4	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	42.0	9.9	14.7	20	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	11	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	11	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.30763	122.14090	93.57324	109.59000		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.692	1.415	0.880	0.986		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.30	0.55	0.38	0.46		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.27044	0.09423	0.17335		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.06568	0.03175	0.04532		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	5.99823	3.52811	4.06817		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	26.00	11.08	21.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.po f	mg/l	10	0.011	0.110	0.036	0.057		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.10123	0.06186	0.09356		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.32	0.88	0.47	0.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.033	0.020	0.031		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	12	4.70	428.00	114.47	250.60		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	SLATINA - HRIŇOVÁ NAD MLIEKÁRŇOU	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-03-001	Q(355):	0.265			
NEC:	R116040D	Kód VU:	SKR0009	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.109			
Riečni kilometer:	43.4	ROM ES:	Áno	Tok:	Slatina -1	Q(A):	0.052			
		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	O2	mg/l	12	9.07	15.46	11.72	9.19	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.69	1.73	2.88	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	20.0	11.1	15.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6.74	8.00	7.44	7.75	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.7	13.2	7.2	11.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	9.26	11.11	10.28	11.06	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.210	0.068	0.115	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.004	0.021	0.013	0.020	0.02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.640	1.211	0.834	1.058	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.04	0.16	0.06	0.08	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.86	2.38	1.31	1.57	9	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.034	0.034	0.017	0.034	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky - UV	NEL UV	mg/l	12	0.010	0.047	0.012	0.024	0.1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	4.7	340.0	130.8	316.0	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	81.0	18.1	50.0	20	N
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené

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

E001	Sapróbný index biosestóny	SI-bios	-	12	0.64	2.94	2.12	2.78	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.6	18.0	4.1	8.5	50	A

ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.80000	115.48673	95.74674	109.71000		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.698	1.339	0.978	1.202		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.27	0.51	0.39	0.48		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.27044	0.09948	0.14746		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01314	0.06897	0.04269	0.06502		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	5.36078	3.92836	4.68393		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	26.00	10.75	21.70		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.03	0.11	0.05	0.07		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.11963	0.07234	0.10092		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.30	1.65	0.56	0.61		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.039	0.023	0.033		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.042	46.000	3.866	0.094		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	12	2.90	3.77	1.64	2.90		
D004	Arzén	As*	µg/l	12	1.00	1.32	0.57	1.00		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	1.40	6.82	2.52	3.81		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	12	0.46	2.01	0.89	1.69		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	12	2.90	2.90	1.45	2.90		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	14.00	46.10	20.93	31.99		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	12	33.70	303.00	98.88	167.80		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBr2Cl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2CBr*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		

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

Miesto odberu:	SEKIER - PRI LIMNIGRAFE			Typ:	K3M		Hydrologické poradie:	4-23-03-049		Q(355):	0.02
NEC:	R146020D			Kód VU:	SKR0138		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.046
Riečny kilometer:	2.9			ROM ES:	Nie		Tok:	Sekier		Q(A):	0.157
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	7.67	12.80	10.38	8.53	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.90	3.18	1.29	2.06	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	3.0	22.7	9.8	19.0	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.40	7.88	7.72	7.88	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.57	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.3	17.5	9.9	17.3	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	11	15.37	23.70	20.76	23.00	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.046	0.130	0.056	0.098	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.640	1.132	0.439	0.816	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.031	0.140	0.068	0.110	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	0.54	1.68	0.57	1.04	9	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	80.73684	104.57516	90.26647	98.24903			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.05924	0.16742	0.08535	0.12621			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	2.83311	5.01107	3.10596	3.61222			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.03988	0.19018	0.10652	0.19018			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	0.90	2.30	1.72	2.15			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.013	0.062	0.035	0.062			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu:	ZOLNÁ - NAD ZOLNOU			Typ:	K2M			Hydrologické poradie:	4-23-03-067			Q(355):	0.111
NEC:	R142000D			Kód VU:	SKR0014			Druh miesta:	PM			Q(270):	0.208
Riečny kilometer:	10			ROM ES:	Nie			Tok:	Zolná			Q(A):	0.7
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	18
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010			
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)													
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.85	15.74	10.58	8.00	viac ako 5.0	A			
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	7.96	2.03	2.17	7	A			
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.08	58.10	14.57	23.90	35	A			
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.66	8.18	7.93	8.15	8.5	A			
B001	Reakcia vody	pH	-					7.66	6	A			
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	18.2	10.8	17.4	<26.0	A			
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	7.73	46.70	33.46	42.76	110	A			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.210	0.072	0.167	1	A			
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.723	2.327	1.637	2.132	5	A			
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.082	0.470	0.163	0.209	0.4	A			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.06	3.71	2.20	3.05	9	A			
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY													
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79.63143	125.61852	93.61132	101.53523					
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.27044	0.10474	0.21507					
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.20053	10.30102	7.24473	9.43780					
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.14110	0.43865	0.26150	0.37424					
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.05	4.75	3.06	4.36					
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.046	0.143	0.085	0.122					
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>													

Miesto odberu:	HUČAVA - ÚSTIE (K.Ú. ZOLNÁ)			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-23-03-073		Q(355):	0.106
NEC:	R145020D			Kód VU:	SKR0071		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.206
Riečny kilometer:	0.6			ROM ES:	Nie		Tok:	Hučava		Q(A):	0.76
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	14
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	11	8.50	13.22	10.73	9.11	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	11	0.90	3.69	1.63	2.99	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	11	5.1	19.7	11.1	17.2	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	11	7.51	8.44	7.82	8.13	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	11	1.1	18.6	9.7	18.0	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	11	16.18	25.90	21.45	24.00	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	11	0.046	0.180	0.068	0.150	1	A	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	11	0.750	1.355	1.024	1.197	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	11	0.067	0.240	0.131	0.210	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	11	0.88	2.04	1.35	1.77	9	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	11	75.46898	106.35559	93.10716	102.15285			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	11	0.05924	0.23181	0.10104	0.19317			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	11	3.32005	5.99823	4.53459	5.29880			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	11	0.12883	0.42025	0.25376	0.42025			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	11	1.05	2.30	1.64	2.05			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	11	0.042	0.137	0.083	0.137			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu:	ZOLNÁ - ÚSTIE		Typ:	K2S	Hydrologické poradie:			4-23-03-075		Q(355):	0.3
NEC:	R146010D		Kód VU:	SKR0015	Druh miesta:			PM		Q(270):	0.55
Riečni kilometer:	0.5		ROM ES:	Áno	Tok:			Zolná		Q(A):	1.66
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:			Hron		Q(1):	28
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.04	15.71	12.30	9.12	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.12	3.61	1.98	2.52	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.0	16.0	9.3	13.9	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.64	8.40	7.98	8.36	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.74	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	22.8	8.6	17.3	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	24.7	40.7	35.4	40.1	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.061	0.300	0.166	0.260	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.020	0.098	0.037	0.063	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.105	2.218	1.530	1.844	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.078	0.240	0.121	0.158	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.49	2.92	2.10	2.71	9	A	
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.032	0.290	0.127	0.234	0.1	N	
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	27.0	11.8	20.3	20	N	
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP*	µg/l	1	0.06	0.06	0.03	0.06			
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	9	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	9	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	9	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A	
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.49	2.56	2.06	2.52	2.4	N	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.9	7.4	3.6	6.7	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	83.90064	126.14302	102.70038	121.21436			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.250	2.499	1.732	2.088			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07856	0.38635	0.21357	0.33484			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.06568	0.32184	0.12014	0.20591			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.89154	9.81850	6.77069	8.16423			
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	31.00	9.00	17.90			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozrp.po f	mg/l	10	0.054	0.170	0.099	0.125			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15031	0.46012	0.25665	0.34877			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.70	3.70	2.82	3.42			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.049	0.150	0.084	0.114			
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10			
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10			
L030	Brómdichlórmétán	CHBrCl2*	µg/l	11	0.50	1.00	0.41	1.00			
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	11	0.50	1.00	0.41	1.00			
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	11	0.50	1.00	0.41	1.00			
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50			
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	2	0.0050	0.2657	0.1341	0.2396			
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	2	0.1221	0.2458	0.1840	0.2334			
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	2	0.0144	0.0200	0.0172	0.0194			
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	2	0.0127	0.0171	0.0149	0.0167			
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005			
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluórantén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005			
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002			
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002			
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005			
P088	Phenmedifam	Phenmedifam*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10			
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	1	0.10	0.10	0.05	0.10			
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	1	1.00	1.00	0.50	1.00			
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20			

Miesto odberu:	ZOLNÁ - ÚSTIE		Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-075			Q(355):	0.3
NEC:	R146010D		Kód VU:	SKR0015	Druh miesta:	PM			Q(270):	0.55
Riečny kilometer:	0.5		ROM ES:	Áno	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										
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	1	0.20	0.20	0.10	0.20		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	NERESNICA - POD BREZINAMI	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-03-087	Q(355):	0.095			
NEC:	R151010D	Kód VU:	SKR0078	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.164			
Riečni kilometer:	6.5	ROM ES:	Nie	Tok:	Neresnica	Q(A):	0.783			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	23			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.14	12.13	10.53	8.31	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.26	1.65	2.41	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	29.3	7.0	11.2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.33	8.06	7.73	7.85	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.2	17.7	9.5	16.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	18.95	30.40	27.19	29.39	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.230	0.075	0.176	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.840	1.604	1.253	1.529	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.073	0.410	0.143	0.215	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.85	2.49	1.63	2.23	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	23.2	58.9	38.3	55.7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	4.13	7.78	6.08	7.78	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	75.47569	105.90591	90.95683	99.56075		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	0.81	1.69	1.20	1.65		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.29620	0.11161	0.22666		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.71846	7.10049	5.54633	6.76759		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12000	0.70859	0.28812	0.38374		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.15	2.65	2.05	2.54		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.03912	0.23100	0.09393	0.12510		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromofórm	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery 28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery 100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery 99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0210	0.0067	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	NERESNICA - POD BREZINAMI			Typ:	K2M			Hydrologické poradie:	4-23-03-087		Q(355):	0.095
NEC:	R151010D			Kód VU:	SKR0078			Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.164
Riečny kilometer:	6.5			ROM ES:	Nie			Tok:	Neresnica		Q(A):	0.783
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	23
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010		
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY												
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01				
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01				
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100				
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005				
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10				
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10				
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02				
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00				
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20				
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20				
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.24	0.11	0.20				
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20				
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20				
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>												

Miesto odberu:	SLATINA - ÚSTIE		Typ:	K2S	Hydrologické poradie:			4-23-03-091		Q(355):	1.031
NEC:	R153500D		Kód VU:	SKR0012	Druh miesta:			PM		Q(270):	2.131
Riečny kilometer:	0.3		ROM ES:	Áno	Tok:			Slatina -1		Q(A):	6.12
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:			Hron		Q(1):	100
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	5.40	19.68	13.07	7.52	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.31	5.04	2.61	3.79	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	26.3	12.9	19.1	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.51	8.91	7.89	8.16	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.8	8.8	17.2	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	17.7	36.9	29.7	36.4	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.300	0.128	0.228	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.017	0.099	0.042	0.084	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.642	2.157	1.330	1.713	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.054	0.180	0.114	0.160	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.02	3.23	1.94	2.40	9	A	
C011	Nepolárne extrahovateľné látky - UV	NEL UV	mg/l	12	0.01	0.10	0.04	0.08	0.1	A	
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	16.0	10.0	15.6	20	A	
H030	2,4-dichlórfenol	2,4 DCP	µg/l	2	0.06	0.08	0.06	0.08			
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	9	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	9	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	9	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A	
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Sapróbny index biosestóny	SI-bios	-	12	0.00	2.77	1.97	2.44	2.4	N	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.5	38.0	19.2	35.0	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	60.81081	196.99700	109.89194	144.41561			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.003	2.284	1.533	1.952			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.38635	0.17268	0.29362			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05583	0.32512	0.13930	0.27619			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.84197	9.54847	6.00413	7.58256			
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	21.00	8.08	17.90			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpust.po f	mg/l	10	0.047	0.140	0.092	0.131			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.37117	0.19095	0.27515			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.05	3.05	2.29	3.00			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.121	0.062	0.090			
L022	1,1-dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10			
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	11	0.10	0.10	0.05	0.10			
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	11	0.50	1.00	0.41	1.00			
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	11	0.50	1.00	0.41	1.00			
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	11	0.50	1.00	0.41	1.00			
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	11	0.50	0.50	0.25	0.50			
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	2	0.005	0.126	0.064	0.114			
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	2	0.1004	0.1596	0.1300	0.1537			
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	2	0.0071	0.0166	0.0119	0.0157			
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	2	0.0059	0.0103	0.0081	0.0099			
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005			
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005			
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002			
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	2	0.002	0.002	0.001	0.002			
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	2	0.005	0.005	0.003	0.005			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu:	HRON - BUDČA		Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-009			Q(355):	9.43
NEC:	R156000D		Kód VU:	SKR0004	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	15.07
Riečni kilometer:	148.2		ROM ES:	Áno	Tok:	Hron			Q(A):	35.31
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	245
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.21	15.10	11.38	9.56	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.32	3.45	2.63	3.39	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.04	32.00	11.88	15.29	35	A
A033	Voľný amoniak	NH3	mg/l	12	0.0004	0.0180	0.0069	0.0128	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.78	8.50	7.94	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.3	9.3	14.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	23.0	39.9	32.1	39.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.720	0.288	0.502	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.022	0.130	0.064	0.110	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.157	2.688	1.742	2.259	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.081	0.260	0.162	0.227	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.00	3.75	2.31	3.28	9	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	10	0.002	0.002	0.001	0.002	0.02	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.01	0.10	0.03	0.08	0.1	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbny index biosestóny	SI-bios	-	12	1.28	2.92	2.12	2.64	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1.8	12.0	6.0	10.5	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85.65022	104.53668	97.42461	103.56715		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	10	2.00	29.00	10.40	26.30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.251	3.073	2.096	2.607		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.92724	0.37272	0.64649		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07225	0.42693	0.20991	0.36125		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.12174	11.89907	7.71211	10.00000		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	27.00	11.25	20.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.056	0.180	0.127	0.180		
C026	Ropné látky vizuálne	Rop.l.viz.	Číselný kód	12	0.00	0.00	0.00	0.00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.12883	0.42945	0.32848	0.42853		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.90	3.00	2.40	2.89		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.042	0.140	0.107	0.140		
D010	Zinok	Zn	µg/l	10	14.00	29.10	15.94	27.30		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
L022	1,1-dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Bromdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromofórm	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	BELIANSKY POTOK 5 - ÚSTIE POD BANSKOU BELOU			Typ:	K3M		Hydrologické poradie:	4-23-04-017		Q(355):	0.004
NEC:	R161030D			Kód VU:	SKR0145		Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.016
Riečni kilometer:	0.1			ROM ES:	Nie		Tok:	Beliansky potok-5		Q(A):	0.09
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	2.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.06	14.16	11.21	9.07	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.96	3.12	2.04	2.73	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.04	18.00	9.65	13.93	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.60	8.44	7.98	8.39	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	21.3	9.2	15.3	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	51.5	90.6	73.6	87.0	110	A	
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.43	1.20	0.65	0.77	2	A	
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.098	0.730	0.380	0.579	0.3	N	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.16	0.80	0.43	0.63	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.013	0.097	0.037	0.072	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.642	0.874	0.523	0.839	5	A	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.098	0.150	0.134	0.149	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.42	2.28	1.86	2.21	9	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.33	4.59	2.50	3.86	2.4	N	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.1	11.0	3.0	6.2	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86.51026	106.12245	95.62038	103.02186			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.851	1.694	1.180	1.287			
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.29	4.68	3.00	4.25			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.20605	1.03026	0.55699	0.80747			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04269	0.31856	0.12206	0.23481			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.84197	3.86897	3.14262	3.71359			
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	28.00	11.58	21.00			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.068	0.130	0.107	0.121			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.16871	0.43865	0.26815	0.30890			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.40	3.10	2.45	3.05			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.055	0.143	0.087	0.101			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu:	KREMICKÝ POTOK - NAD KREMNICOU			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-04-037		Q(355):	0.02
NEC:	R177000D			Kód VU:	SKR0025	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	0.04
Riečny kilometer:	16.5			ROM ES:	Nie	Tok:	Kremnický potok-2		Q(A):	0.105
				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)										
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.68	1.15	1.68	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	23.2	8.6	18.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.46	7.87	7.66	7.77	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.51	6	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.046	0.083	0.028	0.046	1	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.54	1.05	0.58	0.99	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	140.0	320.0	238.3	320.0	640	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.010	0.064	0.018	0.044	0.1	A
G027	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	7.0	16.0	7.6	12.8	20	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	10	1.58	2.80	2.28	2.71	2.4	N
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	36.00	6.75	13.30		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.10689	0.06321	0.05924		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.013	0.064	0.036	0.055		
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	11	0.11	0.11	0.06	0.11		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	11	0.042	0.080	0.042	0.075		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	KREMICKÝ POTOK - KREMNICA, POD			Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-04-039			Q(355):	0.097
NEC:	R177010D			Kód VU:	SKR0025	Druh miesta:	PM			Q(270):	0.191
Riečny kilometer:	12.6			ROM ES:	Áno	Tok:	Kremnický potok-2			Q(A):	0.496
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	8
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	8.85	2.90	5.05	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	34.5	12.7	29.8	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.58	8.12	7.81	8.05	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.62	6	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	1.360	0.455	1.281	1	N	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.62	3.65	2.58	3.61	9	A	
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	110.0	340.0	172.5	226.0	640	A	
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)	mg/l	11	0.034	0.140	0.057	0.096	1	A	
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.01	0.03	0.01	0.02	0.1	A	
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	7.0	12.0	7.6	11.0	20	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Sapróbny index biosestônu	SI-bios	-	10	1.63	3.00	2.31	2.85	2.4	N	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2.00	6.00	2.08	2.90			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	1.75145	0.59326	1.64971			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.051	0.310	0.159	0.256			
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	11	0.11	0.11	0.06	0.11			
D002	Kadmium	Cd	µg/l	11	0.042	0.084	0.044	0.076			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu:	KREMnickÝ POTOK - ÚSTIE		Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-042			Q(355):	0.179
NEC:	R183000D		Kód VU:	SKR0026	Druh miesta:	PM			Q(270):	0.35
Riečny kilometer:	0.4		ROM ES:	Nie	Tok:	Kremnický potok-2			Q(A):	0.91
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	15
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.97	15.70	12.34	9.24	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	4.25	2.07	3.81	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	25.3	14.4	23.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.55	8.46	7.87	7.97	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.68	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.4	8.0	15.8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	19.84	33.30	26.74	32.29	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.10	0.68	0.27	0.42	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.017	0.100	0.047	0.077	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.197	2.643	1.844	2.249	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.37	0.24	0.31	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.68	3.40	2.66	3.15	9	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.97363	117.74194	101.89331	107.07000		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.331	2.812	2.162	2.595		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.55	1.46	0.99	1.36		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.12878	0.87572	0.34932	0.53574		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05583	0.32841	0.15298	0.25221		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.29880	11.69987	8.16364	9.95352		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	23.00	10.17	19.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.086	0.280	0.208	0.262		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.22086	0.80982	0.55398	0.76503		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.74	1.95	1.33	1.65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.072	0.264	0.181	0.249		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.042	0.120	0.036	0.081		
D003	Olovo	Pb	µg/l	12	2.90	6.39	1.98	2.90		
D004	Arzén	As	µg/l	12	5.31	14.30	9.37	12.50		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	3.64	11.50	6.41	10.34		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	12	0.25	0.99	0.46	0.82		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	12	2.90	5.58	1.79	2.90		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	14.00	104.40	46.10	81.70		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	LUTILSKÝ POTOK - LOVČICA (PRI TRUBĀNE) R194000D 8.5		Typ: K6d VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKR0069 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-23-04-051 ZM Lutiský P. Hron	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.123 0.289 0.797 12		
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.42	15.80	12.07	9.87	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.02	1.26	1.87	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	19.8	7.3	10.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.68	8.15	7.93	8.10	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.72	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	16.5	7.5	13.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	15.37	22.20	19.00	22.08	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.046	0.046	0.023	0.046	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.64	1.31	0.86	1.26	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.019	0.087	0.042	0.051	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.54	1.40	1.02	1.35	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	20.0	57.7	29.2	35.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	2.92	7.30	5.16	6.86	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.40	108.10	98.06	106.85		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	0.64	1.72	0.94	1.12		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.05924	0.05924	0.05924		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	5.79903	4.27180	5.55600		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.19939	0.06621	0.10062		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.10	1.95	1.37	1.65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.065	0.021	0.033		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.20	0.06	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromofórm	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabrómované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabrómované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabrómované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabrómované difenylétery 28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabrómované difenylétery 100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabrómované difenylétery 99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Diieldrin	Diieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0210	0.0067	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	LUTILSKÝ POTOK - LOVČICA (PRI TRUBÍNE)			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-23-04-051		Q(355):	0.123
NEC:	R194000D			Kód VU:	SKR0069		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.289
Riečny kilometer:	8.5			ROM ES:	Nie		Tok:	Lutilský P.		Q(A):	0.797
				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											
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100			
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005			
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02			
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00			
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.26	0.11	0.20			
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu:	HRON - ŽIAR NAD HRONOM			Typ:	R1 (K2V)			Hydrologické poradie:	4-23-04-061		Q(355):	10.43
NEC:	R185000D			Kód VU:	SKR0004			Druh miesta:	ZM,PM,PRIE		Q(270):	16.63
Riečny kilometer:	131.5			ROM ES:	Áno			Tok:	Hron		Q(A):	40.4
				ROM CHS:	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)												
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.75	15.22	11.02	8.23	viac ako 5.0	A		
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.38	3.44	2.25	3.21	7	A		
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.98	24.90	10.71	13.48	35	A		
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.47	8.22	7.90	8.11	8.5	A		
B001	Reakcia vody	pH	-					7.60	6	A		
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.4	17.6	8.9	14.6	<26.0	A		
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	24.8	41.0	33.1	39.6	110	A		
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	8	0.12	0.50	0.25	0.39	2	A		
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.370	0.169	0.309	1	A		
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.016	0.100	0.048	0.096	0.02	N		
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.091	3.140	1.852	2.616	5	A		
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.084	0.220	0.151	0.199	0.4	A		
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.10	3.98	2.38	3.46	9	A		
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	8	120.0	220.0	178.8	220.0	640	A		
C008	Fluoridy	F-	mg/l	8	0.083	0.154	0.120	0.148	1.5	A		
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	8	0.010	0.026	0.013	0.023	0.1	A		
D026	Hliník	Al	µg/l	12	99.5	676.0	265.6	403.9	200	N		
G027	Absorbované organie. halogény	AOX	µg/l	8	7.0	24.0	7.4	13.7	20	A		
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)												
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.83	3.53	2.27	2.94	2.4	N		
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY												
A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	0.00	104.70	84.76	101.60				
B005	Nerозpustené látky 105°C	NL	mg/l	8	2.00	20.00	4.50	9.50				
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.19	3.43	2.07	2.81				
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.47650	0.22548	0.39794				
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05255	0.32841	0.15599	0.31658				
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4.82957	13.89996	8.19611	11.57813				
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	19.00	8.17	17.70				
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.041	0.190	0.116	0.172				
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.11963	0.50000	0.33103	0.49785				
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.55	2.90	2.38	2.90				
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.039	0.163	0.108	0.162				
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	8	0.11	0.11	0.06	0.11				
D002	Kadmium	Cd	µg/l	8	0.042	0.058	0.028	0.047				
D003	Olovo	Pb*	µg/l	8	2.90	2.90	1.45	2.90				
D005	Meď	Cu	µg/l	8	2.78	7.52	4.69	6.13				
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	8	0.25	0.98	0.29	0.62				
D009	Nikel	Ni*	µg/l	8	2.90	2.90	1.45	2.90				
D010	Zinok	Zn	µg/l	8	14.00	45.10	24.18	38.38				
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	12	85.90	592.00	233.69	412.05				
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>												

Miesto odberu:	ZÁKRUTY - DOLNÁ TRNÁVKA	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-072	Q(355):	0.008			
NEC:	R199000D	Kód VU:	SKR0118	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.035			
Riečni kilometer:	2.1	ROM ES:	Nie	Tok:	Zákruty	Q(A):	0.166			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.04	15.41	10.83	7.32	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.25	4.65	2.77	4.22	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.2	31.0	18.1	27.6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.51	8.04	7.76	7.99	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.53	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	17.1	8.8	16.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	21.3	37.9	28.4	35.7	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.170	0.065	0.135	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.640	0.908	0.560	0.883	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.043	0.210	0.106	0.149	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.54	1.58	0.90	1.41	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	19.6	86.6	45.2	62.4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	4.86	10.20	7.22	9.55	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	57.06305	113.76147	90.35791	106.51000		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	0.69	2.58	1.42	1.90		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.21893	0.09348	0.17347		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	4.01948	3.18984	3.90881		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.30061	0.11963	0.27914		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.45	3.55	2.33	3.33		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.098	0.038	0.091		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.20	0.06	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery 28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery 100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery 99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0210	0.0067	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	ZÁKRUTY - DOLNÁ TRNÁVKA			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-23-04-072		Q(355):	0.008
NEC:	R199000D			Kód VU:	SKR0118		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.035
Riečny kilometer:	2.1			ROM ES:	Nie		Tok:	Zákruty		Q(A):	0.166
				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											
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100			
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005			
P088	Phenmedípham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02			
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00			
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.75	0.15	0.20			
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu:	HRON - BZENICA (pod Dalkia Žiar nad Hronom)			Typ:	R1 (K2V)		Hydrologické poradie:	4-23-04-080		Q(355):	10.84
NEC:	R208010Y			Kód VU:	SKR0004		Druh miesta:	PM		Q(270):	17.37
Riečny kilometer:	117.32			ROM ES:	Áno		Tok:	Hron		Q(A):	42.29
				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)											
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.5	3.7	2.5	3.5	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.14	21.30	13.20	20.40	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.76	8.16	7.94	8.12	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A	
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	8	0.13	0.54	0.30	0.41	2	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.320	0.112	0.207	1	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.05	3.92	2.30	3.25	9	A	
B030	Rozpustené látky žíhané	RL550	mg/l	9	140.0	230.0	186.7	222.0	640	A	
C008	Fluoridy	F-	mg/l	9	0.097	0.145	0.120	0.141	1.5	A	
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	9	0.01	0.32	0.05	0.12	0.1	N	
D026	Hliník	Al	µg/l	8	95.6	813.0	274.8	470.0	200	N	
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	9	7.0	13.0	5.9	11.4	20	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	11	1.78	2.60	2.11	2.57	2.4	N	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	9	2.00	14.00	4.22	8.40			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.41211	0.15186	0.26658			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozpp.po f	mg/l	8	0.078	0.220	0.148	0.206			
D001	Ortuť	Hg*	µg/l	8	0.11	0.11	0.06	0.11			
D002	Kadmium	Cd	µg/l	8	0.042	0.053	0.029	0.051			
D003	Olovo	Pb*	µg/l	8	2.90	2.90	1.45	2.90			
D005	Meď	Cu	µg/l	8	2.59	8.12	4.87	6.94			
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	8	0.25	0.53	0.29	0.46			
D009	Nikel	Ni*	µg/l	8	2.90	2.90	1.45	2.90			
D010	Zinok	Zn	µg/l	8	14.00	30.20	17.93	27.68			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu:	VYHNIANSKY POTOK - POD VODNÝM RAJOM (nad Klokočským p.)			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-081		Q(355):	0.025
NEC:	R211020D			Kód VU:	SKR0028	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.057
Riečni kilometer:	5.1			ROM ES:	Nie	Tok:	Vyhniansky potok		Q(A):	0.194
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	4.5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.52	13.98	10.29	8.85	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.35	11.80	5.29	6.51	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.0	84.0	16.5	16.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.77	8.33	7.99	8.19	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	21.2	11.0	18.1	<26.0	A
B003	Rozpustené látky	RL105	mg/l	12	210.0	450.0	314.2	396.0	900	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	26.4	69.9	48.2	59.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.32	1.00	0.67	1.00	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.007	0.290	0.087	0.176	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.640	2.349	1.246	2.053	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.12	0.65	0.32	0.47	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.42	3.79	2.42	3.65	9	A
B030	Rozpustené látky žihané	RL550	mg/l	12	130.0	330.0	246.7	289.0	640	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	2.00	8.51	4.63	8.44	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	46.6	109.0	74.6	87.5	250	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	50.4	2445.0	306.5	246.6	200	N
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.60	4.20	2.39	3.14	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.6	37.0	8.6	25.0	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	76.02201	101.81612	92.22944	101.61000		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.261	3.419	2.029	3.089		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.23	4.15	2.41	3.04		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.41211	1.28783	0.86317	1.28139		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.02299	0.95238	0.28462	0.57799		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	10.39841	5.63192	9.08809		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	25.00	11.67	22.60		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.099	0.370	0.250	0.334		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.27914	1.12883	0.66437	1.02055		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0.56	5.10	2.96	4.32		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.091	0.368	0.217	0.333		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	12	27.10	2047.00	246.02	163.95		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	HRON - ŽARNOVICA		Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-084			Q(355):	10.98
NEC:	R223010D		Kód VU:	SKR0004	Druh miesta:	PM			Q(270):	17.62
Riečni kilometer:	112		ROM ES:	Áno	Tok:	Hron			Q(A):	42.91
			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	O2	mg/l	12	6.46	15.38	10.95	8.91	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.49	3.91	2.32	3.30	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	17.3	11.4	16.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.71	8.25	7.97	8.16	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.4	9.3	15.6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	25.7	44.6	34.1	42.2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.320	0.126	0.245	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.012	0.110	0.045	0.092	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.132	2.440	1.673	2.377	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.23	0.17	0.22	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.21	3.59	2.24	2.86	9	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	12	0.034	0.043	0.019	0.034	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.010	0.059	0.017	0.026	0.1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	12	97.2	1047.0	366.3	831.0	200	N
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.62	2.38	1.99	2.35	2.4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.2	11.0	5.1	8.8	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	69.30	105.00	92.68	102.43		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.196	2.628	1.849	2.500		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.04	2.46	1.57	2.02		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.41211	0.16914	0.31552		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03941	0.36125	0.14778	0.30049		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.01107	10.80124	7.40372	10.52058		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	24.00	10.75	19.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.075	0.160	0.119	0.160		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.14110	0.46012	0.32285	0.45920		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.95	3.35	2.43	2.80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.046	0.150	0.105	0.150		
D001	Ortuť	Hg	µg/l	12	0.11	4.71	0.54	1.07		
D002	Kadmium	Cd	µg/l	12	0.042	0.085	0.049	0.080		
D003	Olovo	Pb	µg/l	12	2.90	24.30	3.49	3.08		
D005	Meď	Cu	µg/l	12	3.20	11.30	5.19	7.33		
D006	Celkový chróm	Cr celk.	µg/l	12	0.25	1.02	0.50	0.80		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	12	2.90	2.90	1.45	2.90		
D010	Zinok	Zn	µg/l	12	14.00	37.00	19.39	30.77		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f	µg/l	12	76.10	944.00	331.92	750.30		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	HODRUŠSKÝ POTOK - POD DOLNÝMI HÁMRAMI			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-101		Q(355):	0.052
NEC:	R228000D			Kód VU:	SKR0059	Druh miesta:	PM		Q(270):	0.117
Riečny kilometer:	0.6			ROM ES:	Nie	Tok:	Hodrušský potok		Q(A):	0.4
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	10
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.10	15.43	11.68	9.23	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	3.71	1.92	3.32	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	20.0	10.6	13.0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.69	8.48	7.92	8.08	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.71	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	18.9	8.7	15.4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	29.1	55.8	44.0	55.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.630	0.166	0.357	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.011	0.056	0.021	0.047	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.642	1.355	0.996	1.248	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.072	0.290	0.136	0.176	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.18	1.94	1.57	1.91	9	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1.96	3.52	2.29	2.64	2.4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0.7	3.6	1.8	2.7	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.75784	113.55932	98.56058	104.95000		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.838	1.624	1.220	1.409		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1.27	3.40	2.12	2.73		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.81133	0.22623	0.46001		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.03612	0.18391	0.07006	0.15566		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.84197	5.99823	4.52818	5.52325		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	27.00	11.42	20.70		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozsp.po f	mg/l	10	0.05	0.20	0.11	0.16		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.04294	0.35890	0.26432	0.35491		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.55	4.25	2.70	3.78		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.014	0.117	0.086	0.116		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	RICHNÁVA - NAD VOZNICOU			Typ:	K2M			Hydrologické poradie:	4-23-04-105			Q(355):	0.02
NEC:	R230030D			Kód VU:	SKR0114			Druh miesta:	ZM.PRIE			Q(270):	0.05
Riečny kilometer:	1.8			ROM ES:	Nie			Tok:	Richnava			Q(A):	0.237
				ROM CHS:	Nie			Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	5
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010			
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)													
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.05	16.37	12.31	9.33	viac ako 5.0	A			
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.41	1.35	2.39	7	A			
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.0	13.1	7.6	11.6	35	A			
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.50	8.04	8.15	8.5	A			
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A			
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.3	8.1	15.7	<26.0	A			
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	21.1	43.3	33.2	42.9	110	A			
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4*	mg/l	12	0.046	0.046	0.023	0.046	1	A			
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.005	0.010	0.008	0.009	0.02	A			
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0.640	0.696	0.352	0.642	5	A			
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.020	0.086	0.047	0.063	0.4	A			
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.54	1.02	0.46	0.97	9	A			
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY													
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.77232	118.82591	101.95103	111.18574					
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.693	0.752	0.699	0.697					
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0.99	2.18	1.55	2.10					
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.05924	0.05924	0.05924					
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01642	0.03284	0.02463	0.02956					
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.83311	3.08101	2.85894	2.84197					
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-5.00	27.00	11.17	19.80					
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.015	0.072	0.035	0.049					
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.02454	0.11043	0.07796	0.11043					
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.30	3.00	2.12	2.84					
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.008	0.036	0.025	0.036					
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>													

Miesto odberu:	HRON - BREHY		Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-111			Q(355):	11.65
NEC:	R232000D		Kód VU:	SKR0004	Druh miesta:	PM			Q(270):	18.8
Riečny kilometer:	93.9		ROM ES:	Nie	Tok:	Hron			Q(A):	45.898
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	310
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.11	15.58	11.49	9.29	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.15	2.74	1.88	2.47	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	21.8	10.5	14.1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.75	8.34	8.06	8.29	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.83	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	19.0	9.7	16.1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	25.9	46.5	35.5	44.4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.320	0.099	0.233	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.013	0.076	0.036	0.068	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.157	2.440	1.651	2.211	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.11	0.21	0.15	0.20	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.24	3.48	2.14	2.68	9	A
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.010	0.024	0.011	0.020	0.1	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	77.20000	112.65918	98.02925	106.27000		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.220	2.545	1.797	2.296		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.41211	0.14220	0.30007		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04269	0.24959	0.11823	0.22332		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.12174	10.80124	7.30707	9.78752		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	25.00	11.50	21.00		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.081	0.170	0.120	0.161		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.18098	0.46933	0.31237	0.44969		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.65	3.55	2.49	3.33		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.059	0.153	0.102	0.147		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečni kilometer:	TEKOVSKÝ POTOK - NAD TEKOVSKÝMI NEMCAMI R236000D 4.8		Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K2M SKR0062 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-23-04-124 ZM Tekovský P.-1 Hron	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.0055 0.025 0.07 2		
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6.88	15.05	10.33	7.07	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.49	6.73	3.28	4.53	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.59	41.60	19.44	33.00	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.61	7.94	7.79	7.88	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.65	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.8	17.7	10.4	17.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	17.34	57.10	32.36	48.38	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.270	0.154	0.249	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.642	1.509	1.046	1.480	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.059	0.440	0.220	0.390	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	0.70	2.08	1.47	1.99	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	20.8	110.0	59.6	102.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	1.46	16.10	9.12	15.83	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	67.90607	104.70000	89.70578	102.78000		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	0.74	3.41	1.86	3.21		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.34771	0.20112	0.32067		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.84197	6.67995	4.74657	6.54936		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.05215	0.84969	0.35557	0.78251		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	1.25	5.90	3.03	5.25		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.017	0.277	0.116	0.255		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L031	Chlórdibrómmetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.002	0.002	0.001	0.002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Diieldrin	Diieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0210	0.0067	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	TEKOVSKÝ POTOK - NAD TEKOVSKÝMI NEMCAMI			Typ:	K2M		Hydrologické poradie:	4-23-04-124		Q(355):	0.0055
NEC:	R236000D			Kód VU:	SKR0062		Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.025
Riečny kilometer:	4.8			ROM ES:	Nie		Tok:	Tekovský P.-1		Q(A):	0.07
				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											
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01			
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100			
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005			
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10			
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02			
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00			
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.32	0.12	0.20			
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu:	HRON - KOZÁROVCE		Typ:	R2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-127			Q(355):	11.74
NEC:	R242000D		Kód VU:	SKR0005	Druh miesta:	PM			Q(270):	18.99
Riečny kilometer:	78.8		ROM ES:	Áno	Tok:	Hron			Q(A):	47.06
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	320
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9.46	16.84	12.84	9.70	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.26	2.38	1.75	2.22	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	20.8	9.7	12.8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.77	8.62	8.20	8.53	8.5	N
B001	Reakcia vody	pH	-					7.85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.0	20.4	11.0	18.5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	27.0	46.5	36.6	44.5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.280	0.075	0.144	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.013	0.073	0.033	0.052	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.143	2.236	1.670	1.956	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.096	0.200	0.140	0.189	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.35	2.98	2.17	2.79	9	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	99.28205	133.81295	113.49502	127.49705		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.205	2.318	1.789	2.021		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.36059	0.11140	0.18557		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04269	0.23974	0.10728	0.17012		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.05976	9.89819	7.39302	8.65693		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0.00	26.00	13.25	24.80		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.072	0.160	0.112	0.151		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.10123	0.42945	0.27710	0.41534		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.90	3.50	2.58	3.24		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.033	0.140	0.090	0.135		
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 poradie:	4-23-05-001			Q(355):	11.77
NEC:	R247000D		Kód VU:	SKR0005	Druh miesta:	PM			Q(270):	19.07
Riečny kilometer:	63.7		ROM ES:	Áno	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)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.24	15.64	11.37	8.33	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.27	2.89	2.02	2.87	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.98	25.90	10.43	17.35	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.86	8.50	8.11	8.34	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.1	20.8	11.0	18.0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	25.6	47.7	36.4	45.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.210	0.081	0.136	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.017	0.062	0.031	0.052	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.328	2.105	1.671	1.979	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.086	0.270	0.153	0.180	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.41	3.02	2.12	2.72	9	A
Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)										
F001	Celková objemová aktivita alfa	av.ca*	mBq/l	12	10.00	10.00	5.00	10.00	500	A
F002	Celková objemová aktivita beta	av.cb*	mBq/l	12	20.0	20.0	10.0	20.0	1000	A
F037	Céziom 137 (gammaspetsroskop.)	137 Cs	Bq/l	6	0.003	0.005	0.002	0.005	0.5	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3.0	9.6	5.8	8.6	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.20	115.10	99.78	106.52		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.427	2.180	1.787	2.046		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.27044	0.10893	0.17502		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.05583	0.20361	0.10153	0.16913		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	5.87871	9.31828	7.39745	8.76228		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	28.00	14.67	24.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.071	0.210	0.124	0.156		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.15951	0.38037	0.26789	0.35890		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1.95	3.45	2.54	3.04		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.052	0.124	0.087	0.117		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	6	0.004	0.015	0.008	0.013		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	6	0.005	0.009	0.004	0.008		
F051	K-40 (gammaspetsroskop.)	K-40	Bq/l	6	0.02	0.19	0.08	0.16		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	PODLUŽIANKA - NAD LEVICAMI (KUSÁ HORA) R264000D 9.5	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	P1M SKR0030 Nie Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-23-05-011 ZM,PM Podlužianka Hron	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	0.008 0.05 0.208 9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.17	15.08	12.02	10.35	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.9	3.0	1.6	2.5	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	3.06	33.00	14.42	29.50	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.74	8.23	8.03	8.21	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.90	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.1	20.7	13.4	18.9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	64.3	95.6	84.2	94.9	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.180	0.071	0.148	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	5.038	9.104	6.768	8.702	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.21	0.40	0.29	0.35	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	6.47	15.90	8.83	10.09	9	N
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	91.79775	128.65907	113.46968	124.00501		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.23181	0.09916	0.19060		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	22.30190	40.30102	29.95868	38.51970		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.53988	0.77914	0.64801	0.70859		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.15	8.55	6.35	8.14		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.176	0.254	0.211	0.231		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu:	PODLUŽIANKA - VYŠNÉ NAD HRONOM			Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	4-23-05-015		Q(355):	0.01
NEC:	R267000D			Kód VU:	SKR0030		Druh miesta:	PM		Q(270):	0.05
Riečny kilometer:	0.01			ROM ES:	Áno		Tok:	Podlužianka		Q(A):	0.111
				ROM CHS:	Nie		Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	9
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7.16	15.27	11.60	8.76	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.39	7.57	4.28	6.51	7	A	
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	10.2	28.6	19.1	23.1	35	A	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.66	8.12	7.89	8.08	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					7.76	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5.1	21.0	14.0	19.8	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	71.7	91.7	84.1	89.9	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.055	2.750	0.944	2.409	1	N	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.056	0.630	0.158	0.206	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	4.744	12.741	7.594	10.206	5	N	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.28	0.89	0.57	0.87	0.4	N	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	6.04	16.50	10.09	11.45	9	N	
C011	Nepolárne extrahovat.látky -UV	NEL UV	mg/l	12	0.010	0.058	0.020	0.039	0.1	A	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	2.02	3.68	2.48	3.45	2.4	N	
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2.7	15.0	8.7	13.8	50	A	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	81.00000	145.15209	111.15116	136.60248			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	6.014	14.591	8.696	10.496			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.07083	3.54153	1.21571	3.10239			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.18391	2.06897	0.51971	0.67652			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	21.00044	56.40106	33.61665	45.17929			
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	28.00	15.00	26.70			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozsp.po f	mg/l	10	0.22	0.85	0.51	0.78			
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.65031	2.22086	1.32209	2.07730			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	4.30	7.50	6.00	7.43			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.212	0.724	0.431	0.677			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VU - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu:	MALIANKA - VEĽKÝ DVOR	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-039	Q(355):	0.001			
NEC:	R302010D	Kód VU:	SKR0161	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.011			
Riečni 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	O2	mg/l	12	7.62	14.03	10.79	8.19	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0.90	2.35	1.26	1.94	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	4.59	30.30	15.70	27.41	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8.05	8.29	8.17	8.28	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.11	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.3	18.8	10.9	16.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	37.1	136.1	120.1	133.5	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.060	0.033	0.054	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	14.412	18.072	16.573	17.853	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.091	0.170	0.123	0.159	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	17.4	23.6	20.3	22.6	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	116.0	216.0	158.8	181.8	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	36.5	87.6	60.7	74.5	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	74.30000	107.36677	95.49240	105.74000		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	4.60	8.09	6.46	7.91		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.07727	0.06182	0.06980		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	63.79814	80.00000	73.36616	79.02877		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.19018	0.30982	0.25179	0.29846		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	2.85	12.30	8.28	9.56		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.062	0.101	0.082	0.097		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBr2Cl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery 28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery 100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery 99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.0050	0.0056	0.0028	0.0050		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.0020	0.0052	0.0014	0.0020		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.0020	0.0063	0.0014	0.0020		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.0050	0.0072	0.0029	0.0050		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0210	0.0067	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	MALIANKA - VEĽKÝ DVOR			Typ:	P1M			Hydrologické poradie:	4-23-05-039		Q(355):	0.001
NEC:	R302010D			Kód VU:	SKR0161			Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.011
Riečny kilometer:	6.3			ROM ES:	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		
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY												
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01				
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01				
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100				
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005				
P088	Phenmedípham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10				
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10				
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02				
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00				
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20				
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20				
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20				
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20				
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20				
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>												

Miesto odberu:	KVETNIANKA - ČAKA	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-045	Q(355):	0.0025			
NEC:	R320000D	Kód VU:	SKR0048	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0.01			
Riečny kilometer:	19.8	ROM ES:	Nie	Tok:	Kvetnianka	Q(A):	0.043			
		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	O2	mg/l	12	8.28	16.89	11.59	8.47	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.59	8.64	3.67	6.93	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	12.8	46.5	26.0	43.6	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.91	8.42	8.15	8.36	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.95	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2.8	19.8	12.8	19.7	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	23.4	125.6	96.1	118.6	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.620	0.129	0.169	1	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.761	8.019	4.988	7.784	5	N
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.14	0.70	0.31	0.50	0.4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.99	10.30	6.50	9.74	9	N
C003	Vápnik	Ca	mg/l	10	106.0	210.0	140.1	163.2	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	10	19.9	64.4	41.4	57.0	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	12	0.3	0.3	0.2	0.3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	12	0.2	0.2	0.1	0.2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0.2	0.4	0.1	0.4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2-DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50	0.4	Nehodnotené
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87.52643	135.54455	106.99472	129.41758		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	10	3.84	7.39	5.20	6.36		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.79845	0.17321	0.21764		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3.36875	35.49801	22.08057	34.45861		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.07362	0.46012	0.29295	0.43589		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4,5	mmol/l	12	5.60	12.40	8.13	9.65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.024	0.150	0.096	0.142		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0.40	0.40	0.20	0.40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0.30	0.40	0.18	0.40		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0.50	1.00	0.42	1.00		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0.50	0.50	0.25	0.50		
L075	Pentabromované difenylétery 154	BDE_154*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L076	Pentabromované difenylétery 153	BDE_153*	µg/l	12	0.001	0.001	0.001	0.001		
L077	Pentabromované difenylétery 47	BDE_47*	µg/l	12	0.00017	0.00017	0.00009	0.00017		
L078	Pentabromované difenylétery 28	BDE_28*	µg/l	12	0.00008	0.00008	0.00004	0.00008		
L079	Pentabromované difenylétery 100	BDE_100*	µg/l	12	0.00005	0.00005	0.00003	0.00005		
L080	Pentabromované difenylétery 99	BDE_99*	µg/l	12	0.00012	0.00012	0.00006	0.00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0.0050	0.0116	0.0033	0.0050		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0.0050	0.0113	0.0032	0.0050		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0.0050	0.0123	0.0033	0.0050		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0.0050	0.0141	0.0035	0.0050		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0.0050	0.0062	0.0028	0.0050		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0.0020	0.0084	0.0016	0.0020		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0.0020	0.0062	0.0014	0.0020		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0.005	0.005	0.003	0.005		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0210	0.0067	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		

Miesto odberu:	KVETNIANKA - ČAKA			Typ:	P1M			Hydrologické poradie:	4-23-05-045		Q(355):	0.0025
NEC:	R320000D			Kód VU:	SKR0048			Druh miesta:	ZM		Q(270):	0.01
Riečny kilometer:	19.8			ROM ES:	Nie			Tok:	Kvetnianka		Q(A):	0.043
				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												
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01				
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01				
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100				
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005				
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10				
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10				
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02				
P097	Chloridazon	Chloridazon*	µg/l	12	1.00	1.00	0.50	1.00				
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20				
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20				
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín	µg/l	12	0.20	3.28	0.57	1.52				
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20				
R033	Terbutylazín	Terbutylazín	µg/l	12	0.20	5.91	0.72	1.52				
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>												

Miesto odberu:	KVETNIANKA - ŤSTIE (NAD BĚŇOU)			Typ:	P1M		Hydrologické poradie:	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	O2	mg/l	12	4.63	16.85	10.74	7.93	viac ako 5.0	A	
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	2.49	8.89	5.67	8.34			
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	7.65	56.90	33.47	52.93	35	N	
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.82	8.54	8.31	8.50	8.5	A	
B001	Reakcia vody	pH	-					8.19	6	A	
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3.0	22.1	13.2	21.3	<26.0	A	
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	78.2	114.7	93.1	106.1	110	A	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.850	0.220	0.500	1	A	
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.024	0.190	0.077	0.119	0.02	N	
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0.642	10.166	4.745	9.867	5	N	
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.088	0.490	0.222	0.307	0.4	A	
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.75	13.50	6.66	12.85	9	N	
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)											
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	21.0	230.0	114.1	200.0	50	N	
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	52.80	129.00	98.31	112.50			
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0.811	10.544	5.097	10.356			
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	1.09466	0.28558	0.64391			
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.07882	0.62397	0.25205	0.39081			
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	2.84197	45.00221	21.24023	43.67818			
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	28.00	15.67	26.90			
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.048	0.410	0.164	0.230			
C027	Fosforečnaný	PO4(3-)	mg/l	12	0.02147	0.34969	0.09586	0.19847			
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.15	12.20	7.25	9.74			
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.007	0.114	0.031	0.065			
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>											

Miesto odberu:	HRON - KAMENÍN		Typ:	R2 (PIV)	Hydrologické poradie:	4-23-05-060			Q(355):	12.3
NEC:	R340000D		Kód VU:	SKR0005	Druh miesta:	PM			Q(270):	20.21
Riečny kilometer:	10.9		ROM ES:	Áno	Tok:	Hron			Q(A):	49.63
			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	O2	mg/l	12	8.12	17.30	12.51	8.78	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.27	3.33	2.09	2.83	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	17.8	9.7	12.9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.90	8.71	8.26	8.47	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7.96	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	0.6	21.6	12.0	20.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	29.2	56.5	45.2	53.8	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.046	0.170	0.046	0.082	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.015	0.044	0.027	0.036	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.669	3.298	2.572	3.239	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.072	0.240	0.148	0.207	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.56	4.42	3.19	4.37	9	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	5.3	43.0	14.3	28.0	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90.20000	134.64819	112.56161	131.07034		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.735	3.492	2.660	3.305		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.05924	0.21893	0.07909	0.10599		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.04926	0.14450	0.08785	0.11724		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	7.38822	14.59938	11.38667	14.33998		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1.00	28.00	15.58	26.90		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	10	0.052	0.180	0.116	0.153		
C027	Fosforečnaný	PO4(3-)	mg/l	12	0.15951	0.34049	0.26099	0.33834		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.05	4.30	2.99	3.55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.052	0.111	0.085	0.110		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	HRON - KAMENICA NAD HRONOM R365010D 1.7		Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	R2 (P1V) SKR0005 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-23-05-075 ZM,PM Hron Hron	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	12.431 20.49 50.02 290		
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)										
A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8.6	14.8	11.0	8.8	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1.4	3.3	2.1	2.7	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5.0	14.4	10.0	13.6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2.1	3.4	2.8	3.0	11	A
A033	Voľný amoniak	NH3*	mg/l	10	0.02	0.02	0.01	0.02	0.3	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7.96	8.45	8.16	8.31	8.5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8.02	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1.5	24.0	12.0	21.3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK	mS/m	12	29.6	52.3	42.4	52.0	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	12	0.017	0.681	0.260	0.481	2	A
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	12	0.025	0.112	0.066	0.100	0.3	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0.02	0.12	0.04	0.10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0.006	0.048	0.021	0.030	0.02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1.39	3.39	2.67	3.24	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	2	0.13	0.23	0.18	0.22	2.5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0.05	0.17	0.12	0.15	0.4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1.98	3.97	3.14	3.76	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	9.8	20.1	14.9	17.8	200	A
C002	Sířany	SO4(2-)	mg/l	12	40.0	75.2	58.3	74.0	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	42.7	67.1	55.1	62.2	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	12.3	24.1	18.7	23.0	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	12	9.6	20.4	14.6	19.4	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN*	mg/l	12	0.006	0.006	0.003	0.006	0.02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	11	0.03	0.03	0.02	0.03	1	A
C011	Nepolárne extrahovateľné látky -UV	NEL UV	mg/l	1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.1	A
D026	Hliník	Al	µg/l	10	10.0	881.0	288.3	808.1	200	N
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	10.0	14.8	10.2	13.3	20	A
Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)										
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1.7	34.5	9.9	24.9	100	A
F037	Céziu 137 (gammapetrokop.)	137 Cs	Bq/l	4	0.002	0.012	0.006	0.012	0.5	A
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)										
E003	Koliformné baktérie	KB	KTI/ml	6	0	23	8	18	100	A
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTI/ml	6	1	14	3	8	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTI/ml	6	0	4	2	3	10	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	6.2	32.9	18.4	28.6	50	A
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92.60	110.90	99.58	108.48		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	4.00	41.00	12.92	27.80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1.426	3.441	2.737	3.353		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0.02576	0.15454	0.05688	0.12234		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0.01970	0.15764	0.07034	0.09754		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6.15317	15.00664	11.82677	14.33378		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	11	0.03	0.13	0.10	0.13		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	2	120.00	125.00	122.50	124.50		
C006	Draslík	K	mg/l	12	2.80	4.70	3.53	4.20		
C015	NEL-Ič	NEL IČ	mg/l	1	0.02	0.02	0.02	0.02		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0.060	0.366	0.263	0.333		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	12	8.60	15.80	11.48	14.87		
C029	Hydrogenuhličity	HCO3-	mg/l	12	137.00	233.00	187.92	226.70		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2.25	3.82	3.08	3.72		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0.02	0.12	0.09	0.11		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	10	0.02	0.03	0.02	0.02		
D010	Zinok	Zn	µg/l	10	19.00	42.00	20.40	33.00		
D037	Al rozpustený po filtrácii	Al rozp.po f*	µg/l	2	10.00	10.00	5.00	10.00		
E002	Psychrofilné baktérie (Kultiv. MO pri 22°)	PSYCHRO (KMO 22° C)	KTI/ml	6	1600	38500	11375	24575		
E017	Escherichia coli	EC	KTI/ml	6	0	23	7	18		
F036	Rádium 228	228 Ra*	Bq/l	4	0.003	0.004	0.002	0.004		
F039	Rádium (226Ra)	-	Bq/l	4	0.005	0.006	0.004	0.006		
F051	K-40 (gammapetrokop.)	K-40	Bq/l	4	0.03	0.16	0.08	0.14		
K097	Bentazón	Bentazón*	µg/l	12	0.08	0.08	0.04	0.08		

Miesto odberu:	HRON - KAMENICA NAD HRONOM		Typ:	R2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-23-05-075			Q(355):	12.431
NEC:	R365010D		Kód VU:	SKR0005	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	20.49
Riečny kilometer:	1.7		ROM ES:	Áno	Tok:	Hron			Q(A):	50.02
			ROM CHS:	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
ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY										
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0.002	0.020	0.006	0.020		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0.002	0.010	0.003	0.010		
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0.0026	0.0210	0.0067	0.0210		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0.004	0.023	0.008	0.023		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0.004	0.022	0.007	0.022		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0.01	0.01	0.01	0.01		
P047	2,4-dichlórfenoxyoct.kyselina	Kyselina 2,4-D*	µg/l	12	0.23	0.23	0.12	0.23		
P052	Endosulfán	Endosulfán	µg/l	12	0.0044	0.0100	0.0077	0.0100		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0.002	0.005	0.002	0.005		
P088	Phenmedipham	Phenmedifam*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P089	Chlortoluron	Chlortoluron*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P094	Fenoxyoctové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	12	0.10	0.10	0.05	0.10		
P095	Fenoxyoctové kyseliny (MCPB)	MCPB*	µg/l	12	0.80	0.80	0.40	0.80		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02		
P098	Dicamba	Dicamba*	µg/l	12	0.64	0.64	0.32	0.64		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R028	Terbutryn	Terbutryn*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R031	Desetylatrazín	Desetylatrazín*	µg/l	12	0.20	0.76	0.16	0.20		
R032	Desizopropylatrazín	DPatrazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R033	Terbutylazín	Terbutylazín*	µg/l	12	0.20	0.20	0.10	0.20		
R038	Fluoroxypyr	Fluoroxypyr*	µg/l	12	0.16	0.16	0.08	0.16		
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav</p>										