

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2014 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:	<b>HRON-NAD ČERVENOU SKALOU</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-01-003	Q(355):	0,141			
NEC:	<b>R004000F</b>	Kód VU:	SKR0001	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0,25			
Riečny kilometer:	269,6	ROM ES:	Áno	Tok:	Hron	Q(A):	0,604			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10,22	13,22	11,82	10,70	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0,90	1,72	1,11	1,55	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,0	12,8	7,4	11,9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,09	8,22	7,81	8,11	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,50	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2,1	12,3	6,8	11,1	<26,0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15,82	26,20	22,29	25,15	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,010	0,065	0,034	0,050	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,003	0,025	0,010	0,016	0,02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0,9	0,9	0,5	0,9	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,021	0,140	0,046	0,070	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,0	1,2	0,6	1,0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	22,0	37,7	33,2	36,1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1,48529	6,30362	4,32121	6,15795	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	86,97872	106,21062	96,42603	105,00013		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	25,00	9,42	15,90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,913	0,974	0,944	0,966		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	61,00	116,00	100,67	115,80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0,61	1,16	1,01	1,16		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,01288	0,08371	0,04389	0,06426		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,00985	0,08210	0,03339	0,05189		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	3,98406	3,98406	3,98406		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-3,00	19,00	9,00	16,90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	34,2271	65,0876	56,4841	64,9754		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,03067	0,07669	0,05368	0,07301		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1,20	2,15	1,70	2,14		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,010	0,025	0,018	0,024		

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:	<b>HRON - VALASKÁ</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-01-079	Q(355):	1,87			
NEC:	<b>R028000D</b>	Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:	ZM,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	9,25	13,73	11,59	9,94	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0,90	3,17	1,63	2,59	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,0	33,0	13,6	23,0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,58	8,19	7,85	8,07	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,66	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2,3	15,4	9,3	14,9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	11,57	22,80	18,73	21,42	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,019	0,240	0,088	0,155	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,005	0,031	0,016	0,025	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,9	1,3	0,7	1,1	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,041	0,310	0,093	0,110	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,0	1,8	1,4	1,8	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1,22	3,25	2,00	2,45	2,4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1,5	8,6	4,4	8,5	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85,78901	117,89264	100,41850	108,64006		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	61,00	16,83	41,50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,929	2,410	1,187	1,377		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,02447	0,30908	0,11301	0,19961		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,01642	0,10181	0,05364	0,08210		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	0,20331	5,75476	3,97149	4,95794		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1,00	24,00	12,67	21,60		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,06442	0,23926	0,11733	0,18527		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4.5	mmol/l	12	1,35	2,40	1,68	1,99		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,021	0,078	0,038	0,060		

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:	<b>VAJSKOVSKÝ POTOK - NAD DOLNOU LEHOTOU</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-02-024	Q(355):	0,337			
NEC:	<b>R041000F</b>	Kód VU:	SKR0021	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0,568			
Riečny kilometer:	4,5	ROM ES:	Áno	Tok:	Vajskovský potok	Q(A):	1,27			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	5,5			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	10,35	13,38	11,90	11,00	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0,9	1,1	0,5	0,9	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,00	6,12	3,55	5,95	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,60	8,39	7,84	8,13	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,63	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4,0	11,5	7,5	11,2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	10,50	18,82	15,08	18,58	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,010	0,034	0,009	0,018	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,003	0,005	0,002	0,004	0,02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0,9	0,9	0,5	0,9	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,008	0,052	0,022	0,041	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	14,4	27,3	20,9	27,3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1,47801	7,26340	3,63332	6,05518	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89,78758	117,16895	99,07820	102,17752		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	16,00	2,75	4,70		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,913	0,937	0,916	0,921		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	46,00	94,00	67,00	91,90		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0,46	0,94	0,67	0,92		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,01288	0,04379	0,01685	0,02279		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,00985	0,01642	0,01067	0,01281		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	3,98406	3,98406	3,98406		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1,00	23,00	11,42	20,60		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	25,8106	52,7434	37,5937	51,5651		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,01534	0,06135	0,02633	0,03927		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0,70	2,25	1,21	1,65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,005	0,020	0,008	0,013		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevalzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>VAJSKOVSKÝ POTOK - ÚSTIE</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-02-025	Q(355):	0,374			
NEC:	<b>R042000D</b>	Kód VU:	SKR0021	Druh miesta:	PM	Q(270):	0,63			
Riečny 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	10,53	13,23	11,89	10,99	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0,9	1,8	0,9	1,6	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,0	9,0	4,7	7,1	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,72	8,31	7,99	8,21	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4,4	12,6	8,2	11,5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12,54	25,80	18,94	23,87	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,010	0,063	0,022	0,058	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,003	0,007	0,003	0,006	0,02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0,9	0,9	0,5	0,9	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,011	0,066	0,043	0,063	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,0	1,1	0,6	1,0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	17,6	37,1	26,7	33,6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3,42475	7,26971	5,16434	7,14768	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89,76249	122,16981	100,68683	103,49231		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	18,00	4,08	9,50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,913	0,970	0,927	0,962		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	58,00	117,00	87,83	106,70		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0,58	1,17	0,88	1,07		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,01288	0,08113	0,02973	0,07521		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,00985	0,02299	0,01259	0,01904		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	3,98406	3,98406	3,98406		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1,00	23,00	12,50	21,50		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	32,5438	65,6487	49,2833	59,8694		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,01534	0,11963	0,06033	0,09478		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1,10	2,15	1,58	2,05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,005	0,039	0,019	0,031		

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:	<b>Hron - NEMECKÁ</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-02-041	Q(355):	4,69			
NEC:	<b>R048000D</b>	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	9,22	13,94	11,25	9,62	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0,9	3,4	1,8	3,1	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,1	27,0	12,8	18,8	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,26	8,14	7,78	7,99	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,57	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2,9	15,1	9,4	15,1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14,98	22,30	18,56	20,84	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,012	0,190	0,064	0,108	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,008	0,031	0,017	0,023	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,90	1,25	0,68	0,99	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,033	0,210	0,096	0,182	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,0	1,4	1,2	1,3	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	19,2	29,3	24,5	27,9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2,94631	7,80928	5,09171	7,60840	200	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0,2	0,2	0,1	0,2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0,4	0,4	0,2	0,4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0,4	0,4	0,2	0,4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0,50	0,50	0,25	0,50	0,4	Nehodnotené

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85,35310	114,98501	97,53197	105,17023		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	89,00	27,08	47,10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,942	1,313	1,026	1,106		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	62,00	97,00	82,08	93,80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0,62	0,97	0,82	0,94		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,01545	0,24469	0,08231	0,13896		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,02627	0,10181	0,05665	0,07553		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	5,53342	4,18327	4,36919		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1,00	23,00	11,67	19,70		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	34,7882	54,4267	46,0570	52,6312		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,06442	0,15031	0,09969	0,14939		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1,40	1,85	1,62	1,80		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,021	0,049	0,033	0,049		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0,40	0,40	0,20	0,40		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0,50	0,50	0,25	0,50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0,001	0,001	0,001	0,001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0,001	0,001	0,001	0,001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0,00012	0,00012	0,00006	0,00012		

Miesto odberu:	<b>Hron - NEMECKÁ</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-02-041	Q(355):	4,69			
NEC:	<b>R048000D</b>	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0,0050	0,0184	0,0041	0,0054		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0,0050	0,0154	0,0041	0,0086		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0,0050	0,0158	0,0036	0,0050		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0,005	0,012	0,003	0,005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0,0050	0,0059	0,0028	0,0050		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0,0020	0,0105	0,0018	0,0020		
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	1	0,002	0,002	0,001	0,002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	1	0,002	0,002	0,001	0,002		
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0,0026	0,0026	0,0013	0,0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	1	0,004	0,004	0,002	0,004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	1	0,004	0,004	0,002	0,004		
P036	o,p. - DDD	o,p. DDD*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P037	p,p' - DDD	p,p. DDD*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	1	0,002	0,002	0,001	0,002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	1	0,02	0,02	0,01	0,02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>Hron - ŠALKOVÁ</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-02-079	Q(355):	6,04			
NEC:	<b>R064000D</b>	Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	9,38			
Riečny kilometer:	181,6	ROM ES:	Áno	Tok:	Hron	Q(A):	21,58			
		ROM CHS:	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	8,62	13,20	10,86	9,41	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0,93	5,64	2,55	3,20	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,1	30,0	15,0	21,9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,51	8,21	7,81	8,01	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,60	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3,6	16,0	10,1	15,8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	16,94	26,40	22,09	25,87	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,074	1,310	0,575	1,141	1	N
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,012	0,047	0,028	0,040	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,9	1,4	1,0	1,4	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,14	0,42	0,24	0,33	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,2	2,6	1,9	2,4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	23,2	34,9	28,8	31,6	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3,37477	7,32308	4,94962	6,71504	200	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0,2	0,2	0,1	0,2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0,4	0,4	0,2	0,4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0,4	0,4	0,2	0,4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	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	1,51	3,58	2,21	2,74	2,4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	2,0	6,4	3,8	5,2	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85,23726	115,88595	95,81392	102,00413		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	60,00	24,08	54,50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,986	2,439	1,716	2,328		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	76,00	115,00	92,25	103,20		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0,76	1,15	0,92	1,03		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,09530	1,68706	0,73986	1,46941		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,03941	0,15435	0,09031	0,13268		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	6,19743	4,93212	6,15759		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1,00	23,00	11,25	18,00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	42,6436	64,5265	51,7615	57,9055		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,14110	0,76687	0,50511	0,72700		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1,50	2,25	1,79	2,05		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,046	0,250	0,165	0,237		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0,40	0,40	0,20	0,40		

Miesto odberu: <b>HRON - ŠALKOVÁ</b>	Typ: K2S	Hydrologické poradie: 4-23-02-079	Q(355): 6,04						
NEC: <b>R064000D</b>	Kód VU: SKR0003	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 9,38						
Riečny kilometer: 181,6	ROM ES: Áno	Tok: Hron	Q(A): 21,58						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Hron	Q(1): 130						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0,50	0,50	0,25	0,50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0,001	0,001	0,001	0,001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0,001	0,001	0,001	0,001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0,00012	0,00012	0,00006	0,00012		
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	1	0,002	0,002	0,001	0,002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	1	0,002	0,002	0,001	0,002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0,0026	0,0026	0,0013	0,0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	1	0,004	0,004	0,002	0,004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	1	0,004	0,004	0,002	0,004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	1	0,002	0,002	0,001	0,002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	1	0,02	0,02	0,01	0,02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav



Miesto odberu:	<b>Hron - Banská Bystrica</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-02-086	Q(355):	6,19			
NEC:	<b>R095010D</b>	Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	9,62			
Riečny kilometer:	175,8	ROM ES:	Áno	Tok:	Hron	Q(A):	22,13			
		ROM CHS:	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	8,54	12,53	10,54	8,90	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1,38	4,53	2,46	3,99	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6,63	19,80	13,22	18,90	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,03	8,17	7,69	7,89	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-	-	-	-	-	7,33	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3,9	16,6	10,5	16,4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7,85	25,70	21,07	24,87	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,037	0,720	0,259	0,414	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,011	0,048	0,030	0,045	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,90	1,36	1,03	1,34	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,086	0,260	0,157	0,197	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,1	2,0	1,5	1,8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	24,0	35,7	29,5	34,3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2,4014	6,8100	4,6284	6,2959	200	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0,2	0,2	0,1	0,2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0,4	0,4	0,2	0,4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0,4	0,4	0,2	0,4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	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	1,08	3,36	1,92	2,29	2,4	A
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1,8	4,7	3,5	4,5	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83,45196	112,80488	93,79597	102,37194		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	68,00	22,42	53,60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,950	1,786	1,389	1,761		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	70,00	109,00	92,58	107,40		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0,70	1,09	0,93	1,07		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,04765	0,92724	0,33344	0,53316		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,03612	0,15764	0,09688	0,14811		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	6,02036	4,87310	5,92740		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1,00	23,00	11,17	17,90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	39,2770	61,1599	51,9542	60,2689		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,11963	0,39877	0,29064	0,36503		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1,30	1,95	1,65	1,89		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,039	0,130	0,095	0,119		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0,40	0,40	0,20	0,40		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0,50	0,50	0,25	0,50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0,001	0,001	0,001	0,001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0,001	0,001	0,001	0,001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0,00012	0,00012	0,00006	0,00012		

Miesto odberu:	<b>HRON - BANSKÁ BYSTRICA</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-02-086	Q(355):	6,19			
NEC:	<b>R095010D</b>	Kód VU:	SKR0003	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	9,62			
Riečny kilometer:	175,8	ROM ES:	Áno	Tok:	Hron	Q(A):	22,13			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	135			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0,0050	0,0095	0,0033	0,0054		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0,0050	0,0373	0,0054	0,0050		
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	0,0021	0,0011	0,0020		
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	1	0,002	0,002	0,001	0,002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	1	0,002	0,002	0,001	0,002		
P031	p,p. DDE	p,p. DDE*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0,0026	0,0026	0,0013	0,0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	1	0,004	0,004	0,002	0,004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	1	0,004	0,004	0,002	0,004		
P036	o,p. DDD	o,p. DDD*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P037	p,p' - DDD	p,p. DDD*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	1	0,002	0,002	0,001	0,002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	1	0,02	0,02	0,01	0,02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>BYSTRICA - NAD DOLNÝM HARMANCOM</b>	Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-23-02-087	Q(355):	0,125			
NEC:	<b>R074000F</b>	Kód VU:	SKR0023	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0,197			
Riečny kilometer:	14,5	ROM ES:	Áno	Tok:	Bystrica - 1	Q(A):	0,35			
		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	10,60	12,91	11,56	10,78	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0,9	1,6	0,9	1,5	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,0	16,3	5,5	10,2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8,15	8,48	8,31	8,47	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8,18	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4,8	11,9	8,0	10,4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	32,9	55,7	38,1	39,1	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,010	0,021	0,008	0,014	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,003	0,019	0,004	0,007	0,02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0,9	0,9	0,5	0,9	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,005	0,043	0,014	0,029	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,0	1,2	0,7	1,1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	60,9	72,1	65,7	71,7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1,95887	12,18169	7,45246	9,74972	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89,70233	119,87001	97,67107	102,35057		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	24,00	6,58	22,90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,913	0,929	0,916	0,923		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	162,00	230,00	194,50	218,00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1,62	2,30	1,95	2,18		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,01288	0,02704	0,01449	0,01752		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,00985	0,06240	0,01532	0,02168		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	3,98406	3,98406	3,98406		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2,00	19,00	9,50	15,90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	90,8982	129,0530	109,1340	122,3198		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,01534	0,02454	0,01636	0,01809		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	3,10	4,25	3,56	3,99		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,005	0,008	0,003	0,006		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: NEC: Riečny kilometer:	<b>BYSTRICA - BANSKÁ BYSTRICA</b> <b>R095020D</b> 2,1	Typ: Kód VU: ROM ES: ROM CHS:	K3M SKR0024 Áno Nie	Hydrologické poradie: Druh miesta: Tok: Čiastkové povodie:	4-23-02-113 ZM,PM Bystrica -1 Hron	Q(355): Q(270): Q(A): Q(1):	1,14 1,94 3,74 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	9,88	13,31	11,02	10,03	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1,11	3,17	1,79	2,44	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,0	23,5	12,0	20,6	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2,00	5,16	2,07	3,15	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,93	8,42	8,18	8,27	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8,03	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6,2	13,1	9,5	12,4	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	35,1	44,1	41,0	44,0	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,01	0,06	0,03	0,06	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,003	0,023	0,007	0,014	0,02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,90	1,16	0,64	1,00	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,029	0,120	0,060	0,100	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,0	1,3	1,1	1,2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	49,3	76,2	63,3	71,9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4,87607	19,71488	11,23269	16,69981	200	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	12	6,0	15,0	8,7	11,9	20	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1,55	3,52	2,42	3,47	2,4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	0,5	2,6	1,4	2,5	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	84,60899	115,26718	96,46368	106,76849		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	59,00	14,00	31,50		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,914	1,195	0,973	1,067		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	162,00	260,00	204,08	251,50		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1,62	2,60	2,04	2,52		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,01288	0,07727	0,03949	0,07251		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,00985	0,07553	0,02271	0,04696		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	5,13502	4,14269	4,43559		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2,00	20,00	10,67	17,90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	90,8982	145,8860	114,5112	141,1167		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,01534	0,14110	0,08154	0,12147		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2,40	4,40	3,64	4,14		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,005	0,046	0,026	0,040		

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: <b>HRON - SLIAČ</b>	Typ: R1 (K2V)	Hydrologické poradie: 4-23-02-136	Q(355): 8,156						
NEC: <b>R112000D</b>	Kód VU: SKR0004	Druh miesta: ZM,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	8,78	12,60	10,82	9,81	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1,31	4,43	2,32	3,25	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	7,0	19,4	11,3	14,0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,43	8,03	7,83	7,98	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,58	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4,9	15,4	10,2	14,1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	18,76	31,10	26,14	30,82	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,023	0,270	0,142	0,245	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,010	0,054	0,029	0,047	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,90	1,69	1,17	1,44	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,11	0,25	0,16	0,21	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,2	1,9	1,5	1,8	9	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	0,4	0,4	0,2	0,4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50	0,4	Nehodnotené

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	82,28679	122,60274	96,12327	101,27999		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	39,00	13,42	28,10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1,104	1,830	1,380	1,749		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,02962	0,34771	0,18223	0,31552		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,03284	0,17734	0,09633	0,15271		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	7,48119	5,35266	6,37893		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5,00	17,00	11,00	15,80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,1411	0,4908	0,2942	0,4264		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1,50	2,60	2,01	2,53		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,046	0,160	0,096	0,139		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	12	0,30	0,30	0,15	0,30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0,40	0,40	0,20	0,40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0,30	0,30	0,15	0,30		
L022	1,1- dichlórétén	1,1 DCE*	µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10		
L025	1,1,1-Trichlórétán	1,1,1 Trichlórétán*	µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10		
L030	Brómdichlórmetán	CHBrCl2*	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50		
L031	Chlórdibrommetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50		
L032	Bromform	CHBr3*	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50		
L035	Trans 1,2 - dichlórétén	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:	<b>SLATINA - POD VN HRIŇOVÁ</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-03-010	Q(355):	0,156			
NEC:	<b>R116030D</b>	Kód VU:	SKR0009	Druh miesta:	PM	Q(270):	0,331			
Riečny kilometer:	47,8	ROM ES:	Nie	Tok:	Slatina -1	Q(A):	0,857			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	9			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	7,87	14,35	10,64	8,55	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0,9	2,1	1,0	1,3	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,0	10,0	7,2	9,7	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6,85	7,63	7,32	7,54	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,18	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3,4	15,7	9,2	12,8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	7,21	8,38	8,14	8,34	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,01	0,18	0,07	0,13	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,003	0,036	0,008	0,016	0,02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0,9	0,9	0,5	0,9	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,012	0,200	0,043	0,065	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.*	mg/l	12	1,0	1,2	0,6	1,0	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	7,21	12,80	9,09	10,32	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1,00000	2,91987	2,08181	2,86969	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	73,20930	108,05723	91,39707	103,40077		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL*	mg/l	12	2,00	3,00	1,17	2,00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,913	1,116	0,979	1,037		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	24,00	42,00	31,42	35,60		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0,24	0,42	0,31	0,36		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,01288	0,23181	0,09047	0,16742		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,00985	0,11823	0,02737	0,05320		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	3,98406	3,98406	3,98406		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2,00	33,00	13,83	25,20		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	13,4664	23,5662	17,6279	19,9752		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,01534	0,14110	0,05112	0,09172		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0,40	0,66	0,47	0,55		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,005	0,046	0,016	0,030		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	11	0,005	0,005	0,003	0,005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	11	0,005	0,005	0,003	0,005		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	11	0,005	0,005	0,003	0,005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	11	0,005	0,005	0,003	0,005		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	11	0,005	0,005	0,003	0,005		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	11	0,005	0,005	0,003	0,005		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	11	0,0020	0,0026	0,0011	0,0020		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	11	0,002	0,002	0,001	0,002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	11	0,005	0,005	0,003	0,005		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>SLATINA - HRIŇOVÁ NAD MLIEKÁRŇOU</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-03-014	Q(355):	0,265			
NEC:	<b>R116040D</b>	Kód VU:	SKR0009	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0,109			
Riečny 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	9,78	14,14	11,09	9,86	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0,90	2,04	1,54	2,00	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6,12	17,00	10,73	13,95	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,21	7,80	7,46	7,65	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,32	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3,6	15,7	9,8	15,1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	8,77	10,23	9,57	10,15	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,01	0,12	0,04	0,08	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,003	0,025	0,012	0,017	0,02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,90	0,99	0,54	0,93	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,032	0,110	0,054	0,088	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,0	1,4	1,0	1,4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	8,82	12,30	10,50	11,92	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	1,0000	4,4515	2,2434	3,3660	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88,26715	106,47590	96,89872	100,05105		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	7,00	3,17	4,90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,913	1,035	0,962	1,017		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	26,00	49,00	35,75	39,80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0,26	0,49	0,36	0,40		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,01288	0,15454	0,05227	0,09826		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,00985	0,08210	0,03859	0,05550		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	4,38247	4,02833	4,10359		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2,00	32,00	13,33	23,20		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	14,5886	27,4939	20,0593	22,3318		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,02761	0,14110	0,06723	0,10062		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0,46	0,70	0,57	0,68		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,009	0,046	0,022	0,033		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M027	Pyrén	Pyrén*	µg/l	12	0,0050	0,0131	0,0034	0,0050		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0,0050	0,0083	0,0030	0,0050		
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	0,0028	0,0012	0,0020		
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		

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:	<b>KOCANSKÝ POTOK - PSTRUŠA</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-03-028	Q(355):	0,004			
NEC:	<b>R127010D</b>	Kód VU:	SKR0115	Druh miesta:	PM	Q(270):	0,049			
Riečny kilometer:	0,5	ROM ES:	Nie	Tok:	Kocanský potok	Q(A):	0,266			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9,28	12,92	11,15	9,47	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0,90	2,19	1,42	1,94	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,1	16,0	10,4	15,0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,12	8,07	7,78	8,01	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,54	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5,2	17,1	10,6	15,0	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	17,56	33,60	23,85	29,56	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,01	0,18	0,05	0,12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,007	0,028	0,015	0,021	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,90	2,26	1,21	1,94	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,054	0,230	0,112	0,139	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,0	2,5	1,6	2,4	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	18,4	39,3	26,7	34,4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2,43000	8,72394	5,21989	8,29932	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	1	0,3	0,3	0,2	0,3	10	
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0,2	0,2	0,1	0,2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0,4	0,4	0,2	0,4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0,4	0,4	0,2	0,4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0,50	0,50	0,25	0,50	0,4	Nehodnotené

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	87,77985	125,77423	99,96659	111,72780		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	43,00	20,92	42,00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,931	2,368	1,349	1,976		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	56,00	133,00	88,17	109,40		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0,56	1,33	0,88	1,09		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,01288	0,23181	0,06396	0,15016		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,02299	0,09195	0,04762	0,07028		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	10,00443	5,68836	8,57460		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4,00	19,00	12,17	17,80		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	31,4216	74,6263	49,4703	61,3843		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,09509	0,23926	0,16309	0,22761		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0,86	2,75	1,70	2,47		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,031	0,078	0,053	0,074		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	1	0,30	0,30	0,15	0,30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0,40	0,40	0,20	0,40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	1	0,30	0,30	0,15	0,30		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		



Miesto odberu:	<b>KOCANSKÝ POTOK - PSTRUŠA</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-03-028	Q(355):	0,004			
NEC:	<b>R127010D</b>	Kód VU:	SKR0115	Druh miesta:	PM	Q(270):	0,049			
Riečny kilometer:	0,5	ROM ES:	Nie	Tok:	Kocanský potok	Q(A):	0,266			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	7			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	1	0,50	0,50	0,25	0,50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	1	0,50	0,50	0,25	0,50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	1	0,50	0,50	0,25	0,50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0,50	0,50	0,25	0,50		
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0,001	0,001	0,001	0,001		
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0,001	0,001	0,001	0,001		
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0,00012	0,00012	0,00006	0,00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0,0050	0,3272	0,0296	0,0050		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0,0050	0,3683	0,0403	0,0411		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0,0050	0,0147	0,0039	0,0069		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0,0050	0,0442	0,0070	0,0092		
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	0,0050	0,0074	0,0029	0,0050		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	1	0,002	0,002	0,001	0,002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	1	0,002	0,002	0,001	0,002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0,0026	0,0026	0,0013	0,0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	1	0,004	0,004	0,002	0,004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	1	0,004	0,004	0,002	0,004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	1	0,002	0,002	0,001	0,002		
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		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlorpyrifos_m*	µg/l	1	0,02	0,02	0,01	0,02		
R023	Prometryn	Prometryn*	µg/l	1	0,20	0,20	0,10	0,20		
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		

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:	<b>SLATINA - PSTRUŠA</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-037	Q(355):	0,35			
NEC:	<b>R127000D</b>	Kód VU:	SKR0011	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	0,778			
Riečny kilometer:	21,3	ROM ES:	Áno	Tok:	Slatina -1	Q(A):	3,115			
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	49			
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8,65	12,32	10,10	8,80	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1,70	6,32	2,88	4,02	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	9,0	28,0	15,1	19,9	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	6,83	7,63	7,39	7,58	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,24	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4,8	16,2	10,4	14,1	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	12,59	21,60	17,54	21,37	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,022	0,310	0,109	0,179	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,008	0,097	0,035	0,046	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,90	2,62	1,32	2,45	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,091	0,570	0,207	0,315	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,1	3,2	2,0	2,8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	12,0	20,8	16,3	19,1	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2,93952	6,82766	4,49509	5,75890	200	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	1	0,2	0,2	0,1	0,2	1	
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	1	0,4	0,4	0,2	0,4	1	
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	1	0,4	0,4	0,2	0,4	1	
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	1	0,50	0,50	0,25	0,50	0,4	Nehodnotené

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	79,57682	101,85185	89,93265	97,07584		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	42,00	13,75	20,90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,947	2,968	1,612	2,658		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	48,00	72,00	59,08	70,70		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0,48	0,72	0,59	0,71		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,02833	0,39923	0,14091	0,23052		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,02627	0,31856	0,11439	0,15205		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	11,59805	6,49624	10,85879		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	4,00	19,00	12,25	17,80		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	26,9328	40,3992	33,1517	39,6698		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,15951	0,76687	0,37449	0,75460		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0,78	1,60	1,13	1,48		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,052	0,250	0,122	0,246		
H097	4-oktylfenol etoxylát	2,4 -DNF*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		
H098	4-nonylfenol etoxylát	2-met-4,6DNF*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	1	0,40	0,40	0,20	0,40		
L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	1	0,50	0,50	0,25	0,50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0,001	0,001	0,001	0,001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0,001	0,001	0,001	0,001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0,00012	0,00012	0,00006	0,00012		

Miesto odberu: <b>SLATINA - PSTRUŽA</b>	Typ: K2S	Hydrologické poradie: 4-23-03-037	Q(355): 0,35						
NEC: <b>R127000D</b>	Kód VU: SKR0011	Druh miesta: ZM,PM	Q(270): 0,778						
Riečny kilometer: 21,3	ROM ES: Áno	Tok: Slatina -1	Q(A): 3,115						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Hron	Q(1): 49						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0,0050	0,0677	0,0079	0,0050		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0,0050	0,1082	0,0135	0,0186		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0,0050	0,0075	0,0029	0,0050		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0,0050	0,0051	0,0027	0,0050		
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	0,0028	0,0012	0,0020		
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	1	0,002	0,002	0,001	0,002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	1	0,002	0,002	0,001	0,002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	1	0,0026	0,0026	0,0013	0,0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	1	0,004	0,004	0,002	0,004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	1	0,004	0,004	0,002	0,004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	1	0,002	0,002	0,001	0,002		
P096	Chlorpyrifos-metyl	Chlórpyrifos_m*	µg/l	1	0,02	0,02	0,01	0,02		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>ZOLNÁ - ÚSTIE</b>	Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-075	Q(355):	0,3			
NEC:	<b>R146010D</b>	Kód VU:	SKR0015	Druh miesta:	ZM,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

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8,84	13,23	11,05	9,59	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0,95	4,54	2,41	3,54	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6,63	37,50	18,64	25,90	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,55	8,12	7,81	8,08	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,67	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4,8	17,0	10,9	15,8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15,02	35,10	27,28	34,93	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,074	0,250	0,146	0,190	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,013	0,040	0,026	0,038	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,90	2,15	1,19	1,73	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,097	0,550	0,179	0,198	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,2	2,4	1,7	2,2	9	A

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

E001	Saprôbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1,59	3,85	2,42	2,91	2,4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1,3	18,0	6,2	13,8	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	85,57599	134,72505	99,62630	103,29756		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	153,00	39,67	83,20		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1,026	2,359	1,438	1,947		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,09530	0,32196	0,18824	0,24469		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,04269	0,13136	0,08374	0,12446		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	9,51749	5,60720	7,64055		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5,00	18,00	11,83	16,80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,11963	0,42945	0,25230	0,33742		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4.5	mmol/l	12	1,10	3,70	2,35	3,13		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,039	0,140	0,082	0,110		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	11	0,005	0,530	0,067	0,114		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	11	0,005	2,062	0,426	1,122		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	11	0,0050	0,1366	0,0503	0,1354		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	11	0,0050	0,3598	0,0965	0,2851		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén	µg/l	11	0,0050	0,0859	0,0205	0,0654		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén	µg/l	11	0,0050	0,0385	0,0104	0,0306		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	11	0,0020	0,0135	0,0025	0,0050		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	11	0,002	0,005	0,001	0,002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	11	0,005	0,005	0,003	0,005		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>SLATINA - ZVOLEN (pri vodomernej stanici)</b>			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-091		Q(355):	1,03
NEC:	<b>R113020D</b>			Kód VU:	SKR0012	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	2,131
Riečny kilometer:	1,9			ROM ES:	Nie	Tok:	Slatina -1		Q(A):	6,11
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	100
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8,03	15,60	10,93	8,70	viac ako 5,0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1,27	4,94	2,78	4,31	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	8,0	27,0	15,9	25,2	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,26	8,29	7,73	8,24	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,35	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4,5	17,4	11,6	16,1	<26,0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	15,9	32,9	22,8	30,5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,034	0,290	0,119	0,188	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,018	0,042	0,031	0,042	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,90	2,46	1,13	2,21	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,094	0,370	0,166	0,271	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,4	2,9	1,8	2,5	9	A

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

E001	Sapróbny index biosestónu	SI-bios	-	12	1,75	3,35	2,30	2,76	2,4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1,4	20,0	10,0	20,0	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	80,94758	159,34627	100,24510	123,81914		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	69,00	20,75	40,40		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,972	2,617	1,425	2,479		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,04379	0,37347	0,15368	0,24211		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,05911	0,13793	0,10181	0,13793		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	10,88977	5,64409	9,78752		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5,00	18,00	11,75	16,80		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,10123	0,52147	0,23287	0,33282		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4.5	mmol/l	12	1,05	3,20	1,86	2,98		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,033	0,170	0,076	0,109		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	11	0,0050	0,4799	0,0759	0,1834		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	11	0,0163	3,8276	0,6810	2,3809		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	11	0,0050	0,1493	0,0596	0,1334		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	11	0,0050	0,2059	0,0755	0,1974		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén	µg/l	11	0,0050	0,0477	0,0139	0,0307		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén	µg/l	11	0,0050	0,0235	0,0072	0,0116		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	11	0,0020	0,0066	0,0017	0,0034		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	11	0,0020	0,0034	0,0012	0,0020		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	11	0,005	0,005	0,003	0,005		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>HRON - BUDČA</b>	Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-009	Q(355):	9,43			
NEC:	<b>R156000D</b>	Kód VU:	SKR0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	15,07			
Riečny 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	8,40	12,38	10,85	9,21	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1,17	3,49	2,11	2,65	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6,12	17,90	10,16	13,99	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,32	8,49	7,74	8,03	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,34	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4,8	16,3	9,5	15,6	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	24,3	31,3	27,7	30,5	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,042	0,280	0,113	0,160	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,014	0,044	0,031	0,041	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1,02	1,62	1,34	1,58	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,11	0,25	0,16	0,23	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,2	2,1	1,7	1,9	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	32,1	42,5	36,8	40,9	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	3,4	10,2	7,1	9,2	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	83,41195	116,02434	94,57038	103,02292		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	26,00	9,58	14,80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1,204	1,735	1,485	1,697		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	100,00	132,00	121,25	130,90		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1,00	1,32	1,21	1,31		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,05409	0,36059	0,14542	0,20605		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,04598	0,14450	0,10044	0,13432		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,51527	7,17131	5,93921	7,00752		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0,00	25,00	10,75	17,80		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrđ.uhlič.	mg/l	12	56,1100	74,0652	68,0334	73,4480		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,19018	0,61350	0,34049	0,42638		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1,45	2,80	2,05	2,48		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,062	0,200	0,111	0,139		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	12	0,0050	0,0132	0,0048	0,0079		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0,0050	0,1271	0,0237	0,0256		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0,0050	0,0355	0,0072	0,0124		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0,0050	0,0449	0,0073	0,0112		
M032	Benzo(b)fluorantén	B(b)fluorantén*	µg/l	12	0,0050	0,0154	0,0036	0,0050		
M034	Benzo(k)fluorantén	B(k)fluorantén*	µg/l	12	0,0050	0,0085	0,0030	0,0050		
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	11	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		

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:	<b>KREMICKÝ POTOK - POD KREMNICOU</b>	Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-04-039	Q(355):	0,097			
NEC:	<b>R177010D</b>	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)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	9,32	14,16	11,60	10,23	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0,90	4,97	2,77	4,59	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,61	28,20	14,24	23,75	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,50	7,84	7,69	7,80	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,61	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	2,7	14,6	8,4	13,9	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	14,64	25,20	17,62	19,47	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,03	0,98	0,43	0,63	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,012	0,070	0,028	0,044	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,9	1,3	0,7	1,2	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,086	0,280	0,181	0,250	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,2	2,2	1,8	2,1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	15,2	28,1	18,7	21,4	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	2,45332	6,81000	4,27302	5,85854	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	90,35687	115,82031	98,20372	103,92206		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	73,00	9,83	8,00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1,142	1,912	1,470	1,738		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	54,00	98,00	64,33	77,20		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	0,54	0,98	0,64	0,77		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,03863	1,26207	0,55913	0,80489		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,03941	0,22989	0,09141	0,14515		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	5,75476	4,45994	5,43161		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1,00	19,00	10,00	18,80		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	30,2994	54,9878	36,0974	43,3169		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,19018	0,49080	0,34944	0,45399		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	0,80	1,50	1,05	1,24		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,062	0,160	0,114	0,148		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>HRON - ŽIAR NAD HRONOM</b>	Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-061	Q(355):	10,43			
NEC:	<b>R185000D</b>	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	9,42	13,34	11,30	10,04	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1,31	3,50	1,86	2,57	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,0	19,2	9,6	14,5	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,57	8,34	7,81	7,95	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,59	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4,9	17,1	10,6	16,2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	23,4	32,8	28,3	32,4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,021	0,170	0,072	0,108	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,013	0,041	0,027	0,037	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,92	1,73	1,23	1,45	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,11	0,22	0,15	0,19	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,2	2,3	1,6	1,8	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	30,5	42,5	37,2	42,3	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	4,84308	11,65182	7,70465	8,96069	200	A
K025	Chlórbenzén	CB*	µg/l	10	0,3	0,3	0,2	0,3	10	A
K028	1,3-Dichlórbenzén	1,3 DCB*	µg/l	10	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A
K029	1,4-Dichlórbenzén	1,4 DCB*	µg/l	10	0,4	0,4	0,2	0,4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	10	0,4	0,4	0,2	0,4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlórétén	1,2 - cis DCE*	µg/l	10	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	0,70	3,68	1,98	2,49	2,4	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	1,5	5,9	3,3	5,1	50	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtie kyslíkom	O2 %	%	12	86,28842	125,48618	101,20473	115,31301		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	37,00	10,25	30,00		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1,018	1,820	1,329	1,587		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	102,00	143,00	124,42	139,80		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1,02	1,43	1,24	1,40		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,02704	0,21893	0,09219	0,13960		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,04269	0,13465	0,08894	0,12282		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,07260	7,65826	5,44489	6,41877		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	0,00	21,00	10,92	19,80		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	57,2322	80,2373	69,8102	78,4418		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,19939	0,58282	0,31109	0,36503		
C038	Alkalita celková KNK4,5	KNK 4.5	mmol/l	12	1,80	2,80	2,35	2,65		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,065	0,190	0,101	0,119		
K024	o-xylén	o-xylén*	µg/l	10	0,30	0,30	0,15	0,30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	10	0,40	0,40	0,20	0,40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	10	0,30	0,30	0,15	0,30		



Miesto odberu:	<b>HRON - ŽIAR NAD HRONOM</b>	Typ:	R1 (K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-061	Q(355):	10,43			
NEC:	<b>R185000D</b>	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

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

L022	1,1- dichlóretén	1,1 DCE*	µg/l	10	0,10	0,10	0,05	0,10		
L025	1,1,1-Trichlóretán	1,1,1 Trichlóretán*	µg/l	10	0,10	0,10	0,05	0,10		
L030	Brómdichlóretán	CHBrCl2*	µg/l	10	0,50	0,50	0,25	0,50		
L031	Chlórdibrómretán	CHBr2Cl*	µg/l	10	0,50	0,50	0,25	0,50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	10	0,50	0,50	0,25	0,50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	10	0,50	0,50	0,25	0,50		
M025	Fluorén	Fluorén	µg/l	10	0,0050	0,0167	0,0044	0,0064		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	10	0,0050	0,0883	0,0206	0,0312		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	10	0,0050	0,1272	0,0152	0,0173		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	10	0,0050	0,1346	0,0164	0,0194		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén	µg/l	10	0,0050	0,0316	0,0054	0,0077		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén	µg/l	10	0,0050	0,0215	0,0044	0,0067		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén	µg/l	10	0,002	0,002	0,001	0,002		
M037	Índeno(1,2,3-cd)pyrén	Índenopyrén*	µg/l	10	0,002	0,002	0,001	0,002		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	10	0,005	0,005	0,003	0,005		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu: <b>VYHNIANSKY POTOK - ÚSTIE</b>	Typ: K2M	Hydrologické poradie: 4-23-04-083	Q(355): 0,049						
NEC: <b>R212000D</b>	Kód VU: SKR0028	Druh miesta: PM	Q(270): 0,111						
Riečny kilometer: 0,5	ROM ES: Áno	Tok: Vyhniansky potok	Q(A): 0,38						
	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	9,38	13,78	11,57	10,23	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1,20	6,47	2,48	5,02	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,0	20,4	8,7	13,6	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,66	8,42	8,04	8,32	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,85	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	4,8	17,8	11,4	16,5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27,4	68,3	43,4	58,6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,012	0,410	0,112	0,209	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,005	0,130	0,039	0,087	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,9	1,2	0,6	1,1	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,096	0,430	0,211	0,348	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,0	1,6	1,0	1,5	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nасыtienie kyslíkom	O2 %	%	12	91,42176	136,17886	105,83790	120,66247		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	30,00	7,67	27,10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,926	1,530	1,092	1,294		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,01545	0,52801	0,14413	0,26915		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,01642	0,42693	0,12726	0,28538		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	5,31208	4,16482	4,74103		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1,00	24,00	12,58	20,00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,20552	0,92025	0,44274	0,80061		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1,75	6,40	3,30	4,44		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,067	0,300	0,144	0,261		

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:	<b>HODRUŠSKÝ POTOK - POD DOLNÝMI HÁMRAMI</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-101	Q(355):	0,052			
NEC:	<b>R228000D</b>	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	9,38	13,81	11,64	9,55	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1,11	2,71	1,69	2,17	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,61	39,80	11,34	13,91	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,65	8,10	7,96	8,05	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,84	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	3,7	17,0	10,0	15,5	<26,0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	25,0	66,9	40,0	63,4	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,03	0,45	0,11	0,18	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,011	0,052	0,024	0,034	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,90	1,31	0,70	1,14	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,065	0,570	0,173	0,329	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,0	2,8	1,4	2,2	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	34,5	92,2	51,8	75,8	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	5,33510	14,80193	8,52354	11,90244	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	88,02763	124,44444	102,62293	114,45649		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6,00	179,00	25,75	24,90		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,945	1,422	1,098	1,390		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	112,00	280,00	164,33	246,60		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1,12	2,80	1,64	2,47		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,03863	0,57952	0,14263	0,23568		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,03612	0,17077	0,07854	0,11002		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	5,79903	4,26442	5,04206		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1,00	25,00	12,75	21,90		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	62,8432	157,1080	92,2074	138,3673		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,05521	0,73620	0,25051	0,43803		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1,55	3,25	2,29	3,09		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,018	0,240	0,082	0,143		

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:	<b>HRON - KOZÁROVCE</b>	Typ:	R2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-127	Q(355):	11,74			
NEC:	<b>R242000D</b>	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	10,38	18,67	12,33	10,50	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1,03	2,22	1,65	1,99	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	6,12	22,40	10,57	13,54	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,70	9,41	8,11	8,48	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,74	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5,1	21,7	12,4	20,8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26,1	36,7	30,5	33,6	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,01	0,13	0,06	0,10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,009	0,044	0,024	0,042	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,90	1,76	1,02	1,45	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,11	0,36	0,16	0,18	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,3	2,5	1,8	1,9	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	95,27622	211,91827	116,57492	128,37309		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	75,00	12,33	14,60		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,919	1,857	1,247	1,510		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,01288	0,16742	0,07212	0,12479		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,02956	0,14450	0,07827	0,13662		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	7,79106	5,16821	6,40992		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1,00	25,00	13,58	22,00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,23313	0,39877	0,29576	0,33742		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1,90	5,45	2,59	3,02		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,076	0,130	0,096	0,110		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0,001	0,001	0,001	0,001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0,001	0,001	0,001	0,001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	0,00012	0,00012	0,00006	0,00012		
M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0,0050	0,0093	0,0031	0,0050		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0,0050	0,1937	0,0256	0,0183		
M030	Chryzén	Chryzén	µg/l	12	0,005	0,063	0,008	0,008		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0,0050	0,0752	0,0091	0,0058		
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	µg/l	12	0,0050	0,0353	0,0052	0,0050		
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	µg/l	12	0,0050	0,0186	0,0038	0,0050		
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	µg/l	12	0,0020	0,0028	0,0012	0,0020		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0,0020	0,0045	0,0013	0,0020		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>HRON - KALNÁ NAD HRONOM</b>	Typ:	R2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-23-05-001	Q(355):	11,77			
NEC:	<b>R247000D</b>	Kód VU:	SKR0005	Druh miesta:	ZM,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	8,22	12,81	10,87	8,94	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	0,98	2,24	1,67	2,18	7	A
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	5,1	15,0	8,4	11,0	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,76	8,47	7,98	8,22	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,78	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5,3	21,0	12,6	19,8	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	26,3	36,4	29,7	33,3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,02	0,11	0,07	0,10	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,014	0,350	0,049	0,039	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,90	1,56	1,00	1,54	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,10	0,26	0,15	0,19	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,4	2,4	1,7	2,2	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	92,98643	123,84106	101,24828	116,29949		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	36,00	12,33	26,30		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,934	1,674	1,265	1,631		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,02576	0,14166	0,08639	0,12711		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,04598	1,14943	0,16119	0,12709		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	6,90571	5,08706	6,79947		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1,00	27,00	14,58	22,00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,22086	0,42945	0,30343	0,36810		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1,70	2,90	2,38	2,74		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,072	0,140	0,099	0,120		

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

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

Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody

ZM - Základné monitorovanie

PM - Prevádzkové monitorovanie

ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav

ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav

Miesto odberu:	<b>STAROTEKOVSKÝ KANÁL - CESTNÝ MOST LEVICE - DOLNÁ SEČ</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-014	Q(355):				
NEC:	<b>R265000D</b>	Kód VU:	SKR0156	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Nie	Tok:	Starotekovský kanál	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	6,00	14,27	10,03	8,10	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1,04	7,66	2,05	2,93	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6,06	47,00	15,03	22,10	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,71	8,30	7,88	7,95	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,75	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	6,4	20,6	12,1	16,5	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	37,8	84,8	74,2	84,3	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,01	0,45	0,08	0,12	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,010	0,130	0,033	0,052	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	0,90	4,79	3,16	4,44	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,11	0,62	0,22	0,43	0,4	N
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,1	7,6	4,8	6,6	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36,9	136,3	106,8	127,9	100	N
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	6,81000	36,43831	21,47771	33,36914	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	0,4	0,4	0,2	0,4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50	0,4	Nehodnotené

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	67,34007	133,36449	92,47814	104,76820		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	198,00	28,67	44,10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,939	4,810	3,310	4,495		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	120,00	470,00	354,83	438,00		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1,20	4,70	3,55	4,38		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,01288	0,57952	0,10453	0,15196		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,03284	0,42693	0,10701	0,16913		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	21,20407	14,14711	19,63701		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	1,00	26,00	13,92	22,00		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	67,332	263,717	199,097	245,762		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,05521	0,98160	0,41130	0,46012		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2,70	7,80	5,84	7,26		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,018	0,320	0,134	0,150		
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	0,30	0,15	0,30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0,40	0,40	0,20	0,40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0,30	0,30	0,15	0,30		
K067	N-nitrozodifenylamín	Nitrozo_dfen*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		

Miesto odberu:	<b>STAROTEKOVSKÝ KANÁL - CESTNÝ MOST LEVICE - DOLNÁ SEČ</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-014	Q(355):				
NEC:	<b>R265000D</b>	Kód VU:	SKR0156	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	2	ROM ES:	Nie	Tok:	Starotekovský kanál	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

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	0,50	0,25	0,50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretén	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50		
L075	Pentabrómované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	1	0,001	0,001	0,001	0,001		
L076	Pentabrómované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	1	0,001	0,001	0,001	0,001		
L077	Pentabrómované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	1	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L078	Pentabrómované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	1	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L079	Pentabrómované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	1	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L080	Pentabrómované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	1	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	0,0053	0,0027	0,0050		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0,0050	0,0081	0,0030	0,0050		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén*	µg/l	12	0,0050	0,0884	0,0097	0,0050		
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	0,0020	0,0069	0,0015	0,0020		
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	µg/l	12	0,0020	0,0034	0,0012	0,0020		
M038	Dibenzo(a,h)antracén	Db(a,h)antracén*	µg/l	12	0,0050	0,0084	0,0030	0,0050		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0,0026	0,0026	0,0013	0,0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0,004	0,004	0,002	0,004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0,004	0,004	0,002	0,004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P053	Isodrin	Isodrin*	µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
P088	Phenmedifam	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		
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		

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:	<b>PEREC - SIKENIČKA (PAVLOVÁ)</b>	Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-059	Q(355):				
NEC:	<b>R338500Y</b>	Kód VU:	SKR0045	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):				
Riečny kilometer:	4,3	ROM ES:	Nie	Tok:	Perec	Q(A):				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):				
	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8,65	13,48	11,13	9,24	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	0,90	2,53	1,70	2,29	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	7,14	14,00	11,11	13,48	35	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,72	8,20	7,95	8,17	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,79	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5,7	22,0	12,6	19,3	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	29,7	62,1	37,7	42,2	110	A
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,014	0,097	0,032	0,041	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,008	0,028	0,016	0,023	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1,06	2,53	1,58	2,37	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,10	0,24	0,16	0,22	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,6	3,3	2,3	3,1	9	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	36,9	76,2	48,7	60,5	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	7,27699	23,59429	12,31370	19,20340	200	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89,04448	124,52452	104,10817	116,69989		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	5,00	39,00	20,58	36,10		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1,100	2,655	1,629	2,423		
B020	Tvrdosť uhličitanová CaCO3	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	122,00	270,00	172,08	245,40		
B021	(Ca + Mg)	(Ca + Mg)	mmol/l	12	1,22	2,70	1,72	2,45		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,01803	0,12492	0,04153	0,05229		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,02627	0,09195	0,05337	0,07389		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	4,69234	11,19965	6,99793	10,50022		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	2,00	27,00	14,00	21,80		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	68,4542	151,4970	96,5672	137,6939		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,23006	0,39877	0,31467	0,39570		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	2,20	4,65	2,93	3,48		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,075	0,130	0,103	0,129		

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: <b>PARÍŽ - POD VN KAMENNÝ MOST</b>	Typ: P1S	Hydrologické poradie: 4-23-05-072	Q(355): 0,018						
NEC: <b>R361000D</b>	Kód VU: SKR0019	Druh miesta: PM	Q(270): 0,154						
Riečny kilometer: 3	ROM ES: Nie	Tok: Paríž	Q(A): 0,319						
	ROM CHS: Nie	Čiastkové povodie: Hron	Q(1): 9						
Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	3,73	13,26	8,93	5,48	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyslíka	BSK-5	mg/l	12	1,98	8,12	5,51	7,22	7	N
A004	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSKCr	mg/l	12	21,4	56,0	35,1	43,3	35	N
B001	Reakcia vody	pH	-	12	8,04	8,48	8,27	8,48	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					8,07	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	5,5	23,0	14,7	22,2	<26.0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	86,1	117,3	106,6	112,8	110	N
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,024	0,670	0,246	0,548	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,011	0,098	0,038	0,089	0,02	N
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3*	mg/l	12	0,90	1,41	0,53	0,90	5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,065	0,450	0,255	0,374	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,0	2,4	1,7	2,4	9	A

**ĎALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY**

A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	43,88235	133,26633	85,36939	105,25745		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	2,00	96,00	51,58	83,80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	0,935	1,664	1,227	1,578		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,03091	0,86285	0,31713	0,70573		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,03612	0,32184	0,12507	0,29130		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	3,98406	6,24170	4,17220	3,98406		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	5,00	28,00	16,25	22,90		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,05521	0,55215	0,26074	0,53681		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	7,30	11,20	9,65	10,69		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,018	0,180	0,085	0,175		

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:	<b>HRON - KAMENICA NAD HRONOM</b>	Typ:	R2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-23-05-075	Q(355):	12,431			
NEC:	<b>R365010D</b>	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

**Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)**

A001	Rozpustený kyslík	O2	mg/l	12	8,3	13,5	10,4	8,5	viac ako 5.0	A
A002	Biochemická spotreba kyseliny	BSK-5	mg/l	12	1,2	2,9	1,9	2,7	7	A
A004	Chemická spotreba kyseliny Cr	CHSKCr	mg/l	12	6,2	24,8	11,3	16,3	35	A
A005	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2,2	5,6	3,2	4,4	11	A
B001	Reakcia vody	pH	-	12	7,87	8,24	8,00	8,09	8,5	A
B001	Reakcia vody	pH	-					7,89	6	A
B002	Teplota vody	t vody	°C	12	1,6	21,7	11,4	19,3	<26,0	A
B004	Vodivosť	EK (vodivosť)	mS/m	12	27,3	40,4	35,2	39,7	110	A
B006	Celkové železo	Fe	mg/l	1	0,11	0,11	0,11	0,11	2	
B007	Celkový mangán	Mn	mg/l	1	0,034	0,034	0,034	0,034	0,3	
B008	Amoniakálny dusík	N-NH4	mg/l	12	0,02	0,08	0,03	0,07	1	A
B009	Dusitanový dusík	N-NO2	mg/l	12	0,011	0,022	0,015	0,019	0,02	A
B010	Dusičnanový dusík	N-NO3	mg/l	12	1,42	2,35	1,77	2,28	5	A
B011	Organický dusík	N organický	mg/l	12	0,13	0,62	0,38	0,60	2,5	A
B012	Celkový fosfor	Pcelk.	mg/l	12	0,12	0,32	0,16	0,20	0,4	A
B024	Celkový dusík	Ncelk.	mg/l	12	1,86	2,87	2,19	2,61	9	A
C001	Chloridy	Cl-	mg/l	12	8,3	14,8	11,0	13,4	200	A
C002	Sírany	SO4(2-)	mg/l	3	44,5	44,9	44,7	44,9	250	A
C003	Vápnik	Ca	mg/l	12	32,3	56,8	43,4	48,7	100	A
C004	Horčík	Mg	mg/l	12	8,8	20,6	13,5	16,9	200	A
C005	Sodík	Na	mg/l	3	12,3	14,0	12,9	13,7	100	A
C009	Fenoly prchajúce s vod. Parou (fenolový index)	FN	mg/l	7	0,006	0,007	0,004	0,006	0,02	A
C010	Tenzidy aniónové	PAL-A (MBAS)*	mg/l	7	0,03	0,03	0,02	0,03	1	A
G027	Absorbované organické halogény	AOX	µg/l	7	10,0	11,4	7,6	11,3	20	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	0,4	0,4	0,2	0,4	1	A
K030	1,2-Dichlórbenzén	1,2 DCB*	µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4	1	A
L034	Cis 1,2 - dichlóretén	1,2 - cis DCE*	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50	0,4	Nehodnotené

**Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)**

F001	Celková objemová aktivita alfa	av,ca	mBq/l	1	39,00	39,00	39,00	39,00	500	
F002	Celková objemová aktivita beta	av,cβ	mBq/l	3	109,0	166,0	134,3	158,4	1000	A
F005	Trícium	3 H	Bq/l	4	1,9	13,8	7,1	13,5	100	A
F022	Stroncium	90 Sr	mBq/l	1	3,0	3,0	3,0	3,0	1000	
F023	Cézium	137 Cs	mBq/l	1	3,00	3,00	3,00	3,00	500	
F037	Cézium 137 (gammapetrolog.)	137 Cs	Bq/l	4	0,002	0,003	0,002	0,003	0,5	A

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

E001	Saprôbný index biosestónu	SI-bios	-	8	1,90	2,02	1,96	1,99	2,4	A
E003	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	12	3	37	23	33	100	A
E004	Termotolerantné kóli. baktérie	TKB	KTJ/ml	12	0	25	9	19	20	A
E005	Fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	EK	KTJ/ml	12	0	15	4	10	10	N
E022	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a)	CHLa	µg/l	7	3,4	10,6	7,5	9,3	50	A

Miesto odberu:	<b>HRON - KAMENICA NAD HRONOM</b>	Typ:	R2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-23-05-075	Q(355):	12,431			
NEC:	<b>R365010D</b>	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**

A003	Chemická spotreba kyslíka Mn	CHSK-Mn	mg/l	9	2,10	5,40	3,31	4,60		
A021	Nasýtenie kyslíkom	O2 %	%	12	89,30	96,70	93,48	95,98		
B005	Nerozpustené látky 105°C	NL	mg/l	12	6,00	114,00	22,75	34,80		
B014	Anorganický dusík	N.anorg.	mg/l	12	1,481	2,406	1,819	2,350		
B025	Amoniakálne ióny	NH4+	mg/l	12	0,02576	0,10303	0,04507	0,08757		
B026	Dusitanové ióny	NO2-	mg/l	12	0,03612	0,07225	0,04789	0,06174		
B027	Dusičnanové ióny	NO3-	mg/l	12	6,28597	10,40283	7,83164	10,09296		
B028	Teplota vzduchu	t vzduchu	°C	12	-1,20	26,30	11,38	21,95		
B038	P celk. rozpust. po filtrácii	Pc.rozp.po f	mg/l	12	0,09	0,18	0,12	0,17		
B099	Tvrdosť uhličitanová -CaO	Tvrd.uhlič.	mg/l	12	65,50	127,00	92,03	107,60		
C006	Draslík	K	mg/l	3	3,90	4,00	3,97	4,00		
C027	Fosforečnany	PO4(3-)	mg/l	12	0,2454	0,4908	0,3451	0,4847		
C028	Kremičitany	SiO2	mg/l	10	11,60	17,40	14,42	16,68		
C032	Farba	Farba	mg/l Pt	9	8,10	26,20	14,18	22,92		
C033	Zákal	Zákal	ZF	9	4,40	66,10	16,50	30,50		
C038	Alkalita celková KNK4.5	KNK 4.5	mmol/l	12	1,89	2,86	2,39	2,64		
C051	Fosforečnanový fosfor	P-PO4	mg/l	12	0,08	0,16	0,11	0,16		
C055	Priehľadnosť	Priehľadnosť	cm	12	10,00	110,00	51,67	98,50		
C070	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)	EL-UV - cykl	mg/l	7	0,02	0,02	0,01	0,02		
D002	Kadmium	Cd*	µg/l	1	0,10	0,10	0,05	0,10		
D003	Olovo	Pb*	µg/l	1	1,00	1,00	0,50	1,00		
D009	Nikel	Ni*	µg/l	1	1,00	1,00	0,50	1,00		
E002	Psychrofilné baktérie (Kultiv. MO pri 22°)	PSYCHRO (KMO 22° C)	KTJ/ml	12	2120	37450	9748	20875		
E017	Escherichia coli	EC	KTJ/ml	12	2	32	19	32		
E027	Producenti v 1 ml(aut.org.)	Producenti	Počet/100ml	8	298	3320	1377	2693		
E028	Konzumenti v 1 ml(het.org.)	Konzumenti	Počet/100ml	8	0	8	2	7		
E032	Deštruenti	Deštruenti	Počet/100ml	8	0	20	3	7		
F036	Rádium 228	228 Ra	Bq/l	4	0,003	0,005	0,003	0,005		
F039	Rádium (226Ra)	.*	bg/l	4	0,003	0,004	0,002	0,004		
F051	K-40 (gammaspetskop.)	K-40	bg/l	4	0,01	0,14	0,07	0,13		
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	0,30	0,15	0,30		
K026	Etylbenzén	Etylbenzén*	µg/l	12	0,40	0,40	0,20	0,40		
K031	p-xylén	p-xylén*	µg/l	12	0,30	0,30	0,15	0,30		
L022	1,1- dichlóretán	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	0,50	0,25	0,50		
L031	Chlórdibrómetán	CHBr2Cl*	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50		
L032	Bromoform	CHBr3*	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50		
L035	Trans 1,2 - dichlóretán	1,2 trans DCE*	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50		
L075	Pentabromované difenylétery154	BDE_154*	µg/l	3	0,001	0,001	0,001	0,001		
L076	Pentabromované difenylétery153	BDE_153*	µg/l	3	0,001	0,001	0,001	0,001		
L077	Pentabromované difenylétery47	BDE_47*	µg/l	3	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L078	Pentabromované difenylétery28	BDE_28*	µg/l	3	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L079	Pentabromované difenylétery100	BDE_100*	µg/l	3	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L080	Pentabromované difenylétery99	BDE_99*	µg/l	3	0,00012	0,00012	0,00006	0,00012		

Miesto odberu:	<b>HRON - KAMENICA NAD HRONOM</b>	Typ:	R2 (P1V)	Hydrologické poradie:	4-23-05-075	Q(355):	12,431			
NEC:	<b>R365010D</b>	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**

M025	Fluorén	Fluorén*	µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M027	Pyrén	Pyrén	µg/l	12	0,0050	0,0149	0,0049	0,0131		
M030	Chryzén	Chryzén*	µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M031	Benzo(a)antracén	B(a)antracén	µg/l	12	0,0050	0,0069	0,0034	0,0066		
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	0,002	0,001	0,002		
P029	Aldrin	Aldrin*	µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
P031	p.p. DDE	p.p. DDE*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P032	Dieldrin	Dieldrin*	µg/l	12	0,0026	0,0026	0,0013	0,0026		
P033	Endrin	Endrin*	µg/l	12	0,004	0,004	0,002	0,004		
P035	Metoxychlór	Metoxychlór*	µg/l	12	0,004	0,004	0,002	0,004		
P036	o,p - DDD	o,p DDD*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P037	p,p' - DDD	p,p DDD*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P038	o,p' - DDE	o,p' - DDE*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P039	o,p' - DDT	o,p' - DDT*	µg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
P053	Isodrin	Izodrin*	µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
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		
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		

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